

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة 8 ماي 1945 - قالمة -



كلية الحقوق و العلوم السياسية



تخصص القانون العام

قسم الحقوق

مذكرة مكملة لمتطلبات لنيل شهادة الماستر في القانون

الإثبات بالوسائل الإلكترونية في المنازعة الإدارية

تحت إشراف الأستاذة:

د.مقيمي ريمة

من إعداد الطالبتين:

- فراقة كريمة
- مجدوب رزيقة

أعضاء لجنة المناقشة:

الرقم	الأستاذ	الرتبة العلمية	الجامعة	الصفة
1	أ.د. بوخميس سهيلة	أستاذ التعليم العالي	جامعة قالمة	رئيسا
2	د.مقيمي ريمة	أستاذ محاضر أ	جامعة قالمة	مشرفا
3	د.ميهوبي مراد	أستاذ محاضر أ	جامعة قالمة	عضوا مناقشا

السنة الجامعية 2024/2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اهداء

إهداء

من قال أنا لها..... نالها

و أنا لها وإن أبت رغبما عنهما آتيت بها.

نلتها وعانقت اليوم مجدا عظيما لم يكن لحلم قريبا ولا الطريق سهلا ولكن وصلت.
الحمد لله حبا وشكرا وامتنانا، الحمد لله الذي بفضله أدركت أسمى الغايات.

أهدي مذكرة تحري

إلى نفسي العظيمة الفتية التي تحملت كل العثرات وأكملت رغم الصعوبات
إلى أعظم أشخاص وأعز الناس على روعي، داعمي الأول، سندي و ملاذي بعد الله فخري و

اعتزازي أُمِّي و أبي

إلى من دامت لي أيام يحكم وقت ضعفي، إلى ضلعي الثابت و أمان قلبي... إخوتي

(مباركة، خولة، إيمان، لمياء)

إلى أعز من ساندني بكل حب وقت ضعفي " باندا "

إلى رفيقة دُبي من قاسمتني متعة هذا العمل " رزيقة "

إلى من أعطاني يد العون من قريب أو بعيد و ساعدني في هذا المشوار

إهداء

إلى روح أبي الزكية الطاهرة أسكنه الله فسح جناته

إلى روح أمي العزيزة الغالية أسكنها الله فسح جناته

إلى ابنتي الحبيبة وقرّة عيني رائية وسندي في هذه الدنيا

إلى إخوتي وأخواتي وكافة عائلتي صغيرا وكبيرا

إلى رفيقة دمي ومن قام سمتني مشقة هذا العمل " كريمة "

إلى كل زميلاتي في العمل

إلى كل من علمني حرفا في هذه الدنيا الفانية

وجعل طلب العلم هدفي

إلى جميع أساتذة وطلبة وعمال كلية الحقوق

شكر وعرفان

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: " من اصطنع إليكم معروفاً فجازوه فإن عجزتم عن مجازته فادعوا له حتى يعلم أنه قد شكرتم فإن الله شاكرٌ يحبُّ الشاكرينَ " "اللهم لك الحمد كما ينبغي لجلال وجهك وعظيم سلطانك حمدا كثيرا طيبا مباركا فيه على أن يسرت لنا انجاز هذا العمل.

نتقدم بجزيل الشكر والعرفان وخالص الدعاء إلى أستاذتنا الدكتورة المشرفة: «مقيمي ريمة» بصبرها معنا طيلة هذا المشوار وعلى المعاملة الطيبة والجهد الذي بذلته معنا من خلال نصائحها وتوجيهاتها العلمية القيمة والتي كانت تحرص على كل الأمور مهما بلغت دقتها ... جازاها الله كل خير.

كما نتوجه بخالص شكرنا وامتناننا إلى جميع أساتذة قسم الحقوق دون استثناء، الذين رافقونا خلال مشوارنا الجامعي.

وفي الختام نشكر كل من ساهم في انجاز هذا العمل المتواضع من قريب أو من بعيد حتى لو بكلمة طيبة.

" بارك الله فيكم، جعلها الله في ميزان حسناتكم، وجعل الله الجنة مأواكم".

قائمة المختصرات

أولاً: باللغة العربية

ق إ م إ: قانون الإجراءات المدنية و الإدارية

ق إ ج: قانون الإجراءات الجزائية

ق م: قانون مدني

د س ن: دون سنة نشر

ص: صفحة

ق: قانون

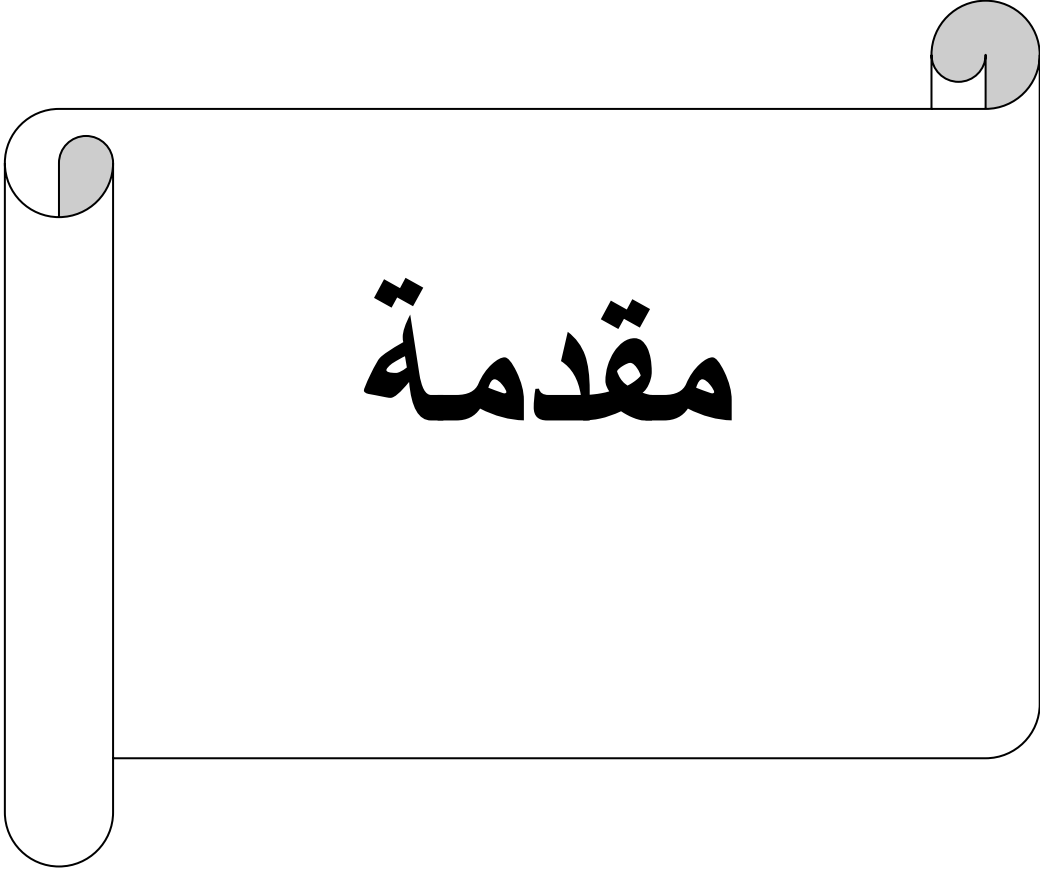
ج ر: جريدة رسمية

ع: عدد

ثانياً: باللغة الفرنسية

C C : Code civil

Art: Article



مقدمة

يشهد العالم اليوم بداية حضارة معرفية جديدة قائمة على التكنولوجيا التي تهدف إلى تحقيق التنمية الاقتصادية، لذلك أصبحت الدول المتقدمة دولاً يمكنها إدخال التكنولوجيا في جميع المجالات و حوسبة الأعمال الإدارية و التجارية و المالية و التعليمية و غيرها.

إن استخدام الإدارة للوسائل الإلكترونية، يعكس تطور نشاطها و يكشف عن دخولها مرحلة الإدارة الإلكترونية، و تبني العمل الإلكتروني كبديل عن العمل الورقي، الذي لازم نشاطها لفترة طويلة، مما أدى إلى تغيير مفهوم الإثبات اعتماداً على إمكانية إنشاء الحقوق والالتزامات بالوسائل الإلكترونية والاستغناء في غالبية الأحيان عن الكتابة الورقية، و بالرغم من أن المحررات التقليدية بقيت على مدى طويل من الزمن على أساس قوتها الثبوتية التي يمكن للقاضي من خلالها إثبات الواقعة مصدر الحق، وعند توافر الدليل الكتابي كان القاضي يصدر حكمه دون أن يراوده شك في الحكم الذي ينطق به، و لكن هذا بالطبع لم يدم طويلاً.

ومن جانب آخر كان من نتيجة انتشار وسائل الاتصال الحديثة، و التي طرأت على المجتمع كأحد روافد ثورة المعلومات و الاتصالات، أن بدأت المستندات الورقية التقليدية تتراجع شيئاً فشيئاً في العمل، كنتيجة طبيعية لانتشار هذه الدعامات الجديدة للمعلومات في الحياة العملية، لما تتميز به من أداء جيد و سريع، فضلاً عن الوفاء بمتطلبات الحياة العصرية.

ومن هذا المنطلق يتمحور موضوعنا حول الإشكالية التالية:

ما مدى حجية الإثبات بالوسائل الإلكترونية أمام القضاء الإداري ؟

ويتفرع عن هذه الإشكالية الرئيسية جملة من التساؤلات الفرعية تتمثل فيما يلي:

- ما مفهوم الإثبات بالمحررات الإلكترونية في المنازعة الإلكترونية؟

- ما هي حجية الإثبات بالمحررات الإلكترونية في المنازعة الإدارية؟

- ما هي حجية التسجيلات الإلكترونية في الإثبات؟

1/ أهمية الدراسة :

الاثبات بالمحركات الإلكترونية ذات أهمية كبيرة، نذكر منها:

- تظهر أهمية الدراسة من خلال إبراز مفهوم الإثبات الإلكتروني أمام القضاء الإداري وكذا وسائله وأهميته العلمية البالغة.
- معرفة مدى توفيق المشرع في العمل بالإثبات الإلكتروني والاعتراف بحجية وسائله وكذلك دراسة الإثبات الإلكتروني من الناحية القانونية والقضائية وفك الغموض عن هذا الإثبات الذي يعد جديدا مقارنة بالإثبات في صبغته القديمة .
- معرفة كيفية تعامل المشرع الجزائري مع الإثباتات الإلكترونية.
- تمكننا من التعرف على مفهوم المحركات الإلكترونية ومن ناحية أخرى ستوضح لنا إثبات قوة حجية هذه المحركات الإلكترونية كدليل هام في الإثبات حتى يتمكن صاحب الحق من التمسك بالدليل الإلكتروني كحجية عند عرضه على القاضي الإداري في حالة النزاع ، خاصة وأن الكثير من المتعاملين دون دراية بالجوانب القانونية والإجرائية التي تحمي حقوقهم في ظل البيئة الإلكترونية.

2/ أسباب اختيار الموضوع:

تتنوع أسباب اختيار الموضوع بين أسباب ذاتية وأخرى موضوعية:

أ/ أسباب ذاتية:

- موضوع المحركات الإلكترونية موضوع يجذب أي باحث أو أي قارئ.
- يعد موضوع جديد لا يمكن أن نصفه بالقديم.
- محاولة الإلمام بكل جوانبه المختلفة للاستفادة به على المستوى الشخصي في الحياة العملية.

ب/ أسباب موضوعية:

- تعود أساسا كون الموضوع حديث النشأة بالأخص في الجزائر.
- كونه موضوعا متشعبا يطرح العديد من الإشكالات.

3/ أهداف الدراسة :

تتلخص أهداف دراسة هذا الموضوع في :

- الإحاطة بالجوانب القانونية للمحركات الإلكترونية في ظل القوانين التي نصت عليها .
- تحديد عناصر المحرر الإلكتروني وكيفية تكوينه .
- التعرف على مدى حجية كل من المحرر، الكتابة والتوقيع الإلكتروني في الإثبات

4/ الصعوبات :

- تداخل وتشعب موضوع الدراسة بين القانون المدني والتجاري وكذلك قوانين المعاملات الإلكترونية.
- قلة النصوص القانونية التي تحكم الموضوع لاسيما في المادة الإدارية.
- قلة الأحكام والقرارات القضائية في مجال التعامل مع المحررات الإلكترونية كدليل إثبات في المنازعة الإدارية.

5/ الدراسات سابقة:

من بين الدراسات التي تناولت هذا الموضوع أطروحة دكتوراه من جامعة العربي بن مهيدي للسنة الجامعية 2020/2019 للباحثة مقيمي ريمة بعنوان الإثبات في النزاع الإداري وتناولت هذه الدراسة عدة جوانب في الإثبات لاسيما وسائل الإثبات التقليدية والحديثة في النزاع الإداري.

كما نذكر أيضا مذكرة ماستر من جامعة محمد خيضر ببسكرة لسنة 2020/2019 للطالب النذير حركات بعنوان الإثبات الإلكتروني أمام القضاء الإداري وقد تميز هذا البحث بالتطرق إلى الإثبات ومكانته القانونية و خص بالذكر الكتابة والتوقيع الإلكتروني.

وما قد يميز دراستنا لموضوع الإثبات بالوسائل الإلكترونية في المنازعة الإدارية هو أننا سنتناول جميع الوسائل الإلكترونية الحديثة ومدى حجيتها في الإثبات.

6/ المنهج :

في دراستنا المتعلقة بالإثبات بالوسائل الإلكترونية في المنازعة الإدارية و باعتبارها من الوسائل الحديثة بسبب التعاملات الإلكترونية التي فرضها التطور التكنولوجي، لقد اعتمدنا في دراستنا هذه على المنهج الوصفي وذلك من أجل الإحاطة بماهية الإثبات في المنازعة الإدارية ، وتحديد مفهوم المحررات الإلكترونية وكذا مفهوم كل من الكتابة و التوقيع الإلكترونيين، من خلال النصوص التشريعية و الآراء الفقهية.

كما سنستخدم المنهج التحليلي وذلك من خلال تحليل النصوص القانونية والقرارات القضائية المتعلقة بموضوع الدراسة، إلى جانب توظيف أسلوب المقارنة من خلال الرجوع لبعض التشريعات المقارنة على غرار التشريع الفرنسي و المصري للاطلاع على ما هو معمول به فيما يخص الإثبات بالوسائل الإلكترونية.

7/خطة الدراسة:

للإجابة على الإشكالية المطروحة و بلوغ الأهداف المرجوة من هذه الدراسة ارتأينا تقسيمها إلى فصلين، يتضمن الفصل الأول الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية و سنحاول من خلال هذا الفصل الحديث عن الإطار المفاهيمي في المنازعة الإدارية في المبحث الأول بالتطرق إلى مفهوم الإثبات و أهم الخصائص التي يتحلى بها و أهميته كما سنتعرض إلى مفهوم المحركات الإلكترونية، و من خلال المبحث الثاني للفصل الأول نتناول حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية، و سنبرز من خلاله إلى موقف التشريع الفرنسي و الجزائري من حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية، و ننتهي في هذا الفصل إلى موقف القاضي الإداري الفرنسي و الجزائري من الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية.

أما الفصل الثاني فنخصصه لدراسة التسجيلات و الرسائل الإلكترونية، حيث سنتناول في المبحث الأول التسجيلات الإلكترونية من خلال التعرض إلى التسجيلات الصوتية من خلال عرض مفهومها و شروطها و سلطة القاضي الإداري في اعتماد هذه التسجيلات، بالإضافة إلى التسجيلات البصرية أو ما يعرف بالمصغرات الفلمية، و المبحث الثاني نتناول فيه الرسائل الإلكترونية و بيان حجيتها في الإثبات، ثم مفهوم البريد الإلكتروني و أشكاله و حجيته في الإثبات في المطلب الثاني.

و هذا ما سنبينه من خلال الخطة التالي:

الفصل الأول: الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية

الفصل الثاني: التسجيلات والرسائل الإلكترونية



الفصل الأول

الفصل الأول: الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية

إن الإثبات في صورته الجديدة، يتفق مع الإثبات التقليدي، في أن سلطة القاضي الإداري تجاه المسائل المتعلقة بها تعد واحدة و لم تتغير بظهور هذا التطور، و إن كانت طبيعة الإثبات قد اختلفت و أصبح يتم من خلال آلية و دلائل جديدة لم تكن موجودة من قبل، لاسيما المحركات الإلكترونية التي أصبحت دليلاً على وجود التصرفات القانونية و الوقائع المرتبطة بها و في ذات الوقت تعد وسيلة الإثبات المتوفرة بشأنها.

ورغم خصوصية الإثبات في مجال المنازعات الإدارية، إلا أن تلك الوسائل ألفت بظلمها على طرق الإثبات أمام القاضي الإداري، لذا عملت التشريعات على منحها الحجية أمام القضاء الإداري، ولكن بعد مراعاة بعد الضوابط القانونية والفنية التي تضمن نسبة التصرف إلى من قام به.

وستتناول الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية من خلال محاولة الإحاطة بالإطار المفاهيمي للإثبات بالمحركات الإلكترونية، حيث سنوضح مفهوم الإثبات في المنازعة الإدارية بصفة عامة، ثم نتعرض للمحركات الإلكترونية، من خلال توضيح مفهومها وعناصرها لنصل لمسألة توضيح حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية من خلال عرض موقف كل من التشريع و القضاء في هذه المسألة، وكل ذلك سيكون وفق التقسيم الآتي:

المبحث الأول : الإطار المفاهيمي للإثبات بالمحركات الإلكترونية

المبحث الثاني: حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية

المبحث الأول : الإطار المفاهيمي للإثبات بالمحرمات الإلكترونية

يعتبر المحرر الإلكتروني من نتائج التطور الرقمي الذي مس مختلف مجالات حياة الإنسان، حيث تطور المحرر ليتخذ شكلا الكترونيا وبعدا عالميا، مما أدى بالتشريعات إلى التدخل لوضع قواعد قانونية للاعتراف بالمحرمات الإلكترونية وإدراجها كأدلة إثبات.

للاحاطة بالإطار المفاهيمي للإثبات بالمحرمات الإلكترونية، فإن الأمر يقتضي منا -بداية- توضيح مفهوم الإثبات في المنازعات الإدارية بصفة عامة (المطلب الأول) ثم التعرض لمفهوم المحرمات الإلكترونية باعتبارها من الوسائل الحديثة في الإثبات (المطلب الثاني)

المطلب الأول: مفهوم الإثبات في المنازعة الإدارية

يقوم الإثبات الإداري و يعتمد على طبيعة الدعوى الإدارية و التي تنشأ عن خصومة بين طرفين غير متكافئين؛ هما الإدارة - باعتبارها سلطة عامة - و الفرد، فالإدارة كطرف دائم في الدعوى مزودة بأساليب السلطة العامة و امتيازاتها المقررة لها قانونا، في مواجهة الفرد المجرد من امتيازات و أساليب السلطة العامة، يجعل التوازن بين طرفي الدعوى مفقودا، فهذه الامتيازات تخول لها درجة أعلى من الفرد؛ حيث تستطيع أن تفرض مشيئتها عليه و هذا يؤثر تأثيرا مباشرا على قواعد الإثبات في النزاع الإداري.¹

و لتوضيح مفهوم الإثبات في المنازعة الإدارية، نقوم بتعريفه و بيان خصائصه، ثم نوضح أهمية الإثبات وصعوبته في المنازعة الإدارية.

الفرع الأول: تعريف الإثبات وخصائصه

نتعرض بداية إلى تعريف الإثبات و من خلال ذلك، نستخلص أهم الخصائص التي يتمتع بها الإثبات في المجال الإداري.

¹مقيمي ريمة الإثبات في النزاع الإداري، أطروحة لنيل شهادة دكتوراه، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة العربي بن مهيدي، أم البواقي، 2019/ 2020، ص 12.

أولاً: تعريف الإثبات في المنازعة الإدارية

يكمن مفهوم الإثبات بصفة عامة في كونه وسيلة لإقامة الدليل أمام القضاء بالطرق التي حددها القانون، ولا يختلف معنى الإثبات من قانون إلى آخر، بل معناه واحد في جميع فروع القانون. انطلاقاً من ذلك سنتعرض لكل من التعريف اللغوي والتشريعي و الفقهي للإثبات، وذلك على النحو التالي:

1/ التعريف اللغوي للإثبات:

الإثبات في اللغة اسم مشتق من الفعل ثبت بمعنى دام واستقر في مكانه ويقال ثبت الشيء وثبت¹ ومن ذلك قوله تعالى : " **وَكُلًّا نَقْصُ عَيْنِكَ مِنْ أَنْبَاءِ الرُّسُلِ مَا نُثَبِّتُ بِهِ فُؤَادَكَ وَجَاءَكَ فِي هَذِهِ الْحَقُّ وَمَوْعِظَةٌ وَذِكْرَى لِلْمُؤْمِنِينَ** " ² أي نسكن فؤادك ، وكذلك قوله عز وجل : " **يُثَبِّتُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا بِالْقَوْلِ الثَّابِتِ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَفِي الْآخِرَةِ وَيُظِلُّ اللَّهُ الظَّالِمِينَ وَيَفْعَلُ مَا يَشَاءُ** " ³.

و قيل: تأكد الحق بالدليل، يقال أثبتت حجته أي أقامه و أوضحه،⁴ و يقال ثبت الشيء؛ بمعنى سكن و استقر و يقال لا أحكم إلا بثبت الحجة.⁵

2/ التعريف القانوني للإثبات:

لم يعرف المشرع سواء في فرنسا، مصر أو الجزائر الإثبات و اكتفى بتنظيم أحكامه و قواعده - سواء في القانون الإجرائي أو القانون الموضوعي.⁶

¹مقيمي ريمة، الإثبات في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص 14.

²سورة هود: الآية 120.

³سورة إبراهيم: الآية 27 .

⁴ابن منظور، لسان العرب، ج2، دار صادر، بيروت، ص 20.

أنظر أيضاً: أبو بكر الرازي، مختار الصحاح ، باب الثاء، مادة ثبت، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1976، ص 81 و 82.

⁵الفيروز أبادي، مجد الدين محمد بن يعقوب، القاموس المحيط ج1، القاهرة، 1952، ص144.

و أيضاً: الفيومي أحمد بن محمد علي، المصباح المنير في غريب الشرح الكبير، ج1، القاهرة 1957، ص 78.

⁶مقيمي ريمة، الإثبات في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص 15.

3/ التعريف الفقهي للإثبات:

يعرف الإثبات على أنه: " إقامة المدعي الدليل أمام القضاء على وجود واقعة ترتب آثارها".¹ و أيضا بأنه: "إقامة الدليل أمام القضاء بالطرق القانونية لإثبات حق متنازع عليه أو نفيه ، وبالتالي يوصل القاضي إلى معرفة الحقيقة في الدعوى المنظورة أمامه".² و يمكن القول أن مفهوم الإثبات في القانون هو ذاته الإثبات القضائي ويقصد به إقامة الدليل أمام القضاء، و إن اختلفت الصياغة الفقهية في تحديدها لمفهوم الإثبات، إلا أن جميعها استقرت في المضمون على توافر أركان محددة يتكامل بها الإثبات و هي الغاية و المحل و الوسيلة.³

ثانيا: خصائص الإثبات في المنازعة الإدارية

تختلف نظرية الإثبات في القانون الإداري اختلاف كبيرا عما ورد في القوانين الأخرى-المدنية و التجارية و الجنائية- فله عدة خصائص تميزه نذكر منها:⁴

1/ أنه إثبات قانوني: فهو منظم بقواعد محددة في القانون، إذ لا يجوز اللجوء إلى وسيلة أو طريقة إثبات لم يقرها القانون.

2/ أنه إثبات قضائي: فهو لا يكون إلا أمام القضاء، الدور الذي يقوم به القاضي الإداري في إثبات الدعوى الإدارية، يقتضي منه مجهودا كبيرا في تحضيرها و إثباتها.

3/ أنه يقوم على مبدأ الاقتناع المطلق للقاضي الإداري: فالقاضي هو الذي يحدد طرق الإثبات المقبولة بحرية كاملة ويقدر مدى قوتها في الإثبات.

¹ اسمية بن عمر، الكاتبة كوسيلة للإثبات في القانون الإداري، مذكرة نيل شهادة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة غرداية، 2024، ص 8.

² بوهزيلة منيرة، نظام الإثبات أمام القضاء الإداري الجزائري، مذكرة نيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الرحمن ميرة، بجاية، 2019، ص 13.

³ مقيمي ريمة، الإثبات في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص 17.

⁴ عابدة الشامي، خصوصية الإثبات في الخصومة الإدارية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، 2008، ص 06 و

4/ الدور الإيجابي للقاضي الإداري في الإثبات: نظرا لطبيعة المنازعة الإدارية لاسيما من حيث التفاوت في المركز القانوني لأطرافها - الإدارة بما تتمتع به من امتيازات (كمدعى عليه) والفرد (كمدعى) - فإن دور القاضي لا يكون سلبيا بل إيجابيا، بما يتضمنه ذلك من التيسير على الفرد المدعى في الدعوى الإدارية؛ حتى يتحقق التوازن العادل بين الطرفين المتنازعين.

الفرع الثاني: أهمية الإثبات في النزاع الإداري وصعوبته

نظرا لخصوصية الإثبات في المنازعة الإدارية سنحاول توضيح أهميته و تحديد مدى صعوبته في هذا النوع من المنازعات.

أولا: أهمية الإثبات في النزاع الإداري

يكتسي الإثبات أهمية كبيرة من الناحية العلمية، حيث لا يستطيع الشخص الحصول على حقه عند المنازعة فيه إلا بإقامة الدليل عليه أمام القضاء، فالحق بدون إقامة الدليل عليه سيكون في حكم العدم ولا يستطيع القاضي أن يقضي بالحق إلا إذا أثبتته صاحبه لذلك فالإثبات يعد من الناحية العلمية الوسيلة الأكيدة التي يعتمد عليها الأفراد في صيانة حقوقهم، فالحق لا قيمة له إذا لم تتوفر الوسيلة لإثباته عند المنازعة فيه.¹

و إلى جانب المصلحة الفردية التي يحققها الإثبات، فإنه يحقق مصلحة اجتماعية، فمن يدعي حقا لا يستطيع حماية هذا الحق بنفسه بل يجب عليه الاحتماء بالقضاء ليتمكن من ذلك فإذا عجز عن إقامة الدليل القانوني عن حقه أو عن المساس به، فقد حقه وخسر دعواه، فنظام الإثبات من شأنه حسم النزاعات ودحض الادعاءات الكاذبة، وهو بذلك يوفر أسباب الاستقرار في المجتمع ويحقق صالح الجماعة.²

ومن الناحية العملية أيضا يكتسي الإثبات أهمية خاصة بالنسبة للحقوق والمراكز القانونية، إذ يعتبر بمثابة إحياء لها، إذ لا وجود لأي حق دون إثبات التصرف أو الواقعة المادية التي ينشأ عنها، وعلى القاضي الإداري إذا ما تحققت لديه تلك الوقائع أن يسقط حكم القانون عليها، على اعتبار أن وسائل الإثبات تعمل على استقرار الحقوق والمراكز القانونية، فالقاضي تكون عقيدته من خلال عناصر الإثبات

¹ محمد حسين منصور، الإثبات التقليدي و الإلكتروني، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2006، ص 07.

² عمر بن سعيد، ماهية الإثبات و محله في القانون المدني الجزائري، مجلة الأفق للعلوم، العدد الثالث عشر، سبتمبر 2018، المجلد 04، جامعة زيان عاشور، الجلفة، ص 64.

الذي قدمت له طبقاً للقانون والإجراءات المنظمة لها، إذ أن مهمة القضاء تكمن في تطبيق القاعدة القانونية على الوقائع المطروحة عليها.¹

ثانياً: صعوبة الإثبات في النزاع الإداري

ترجع صعوبة الإثبات في المادة الإدارية إلى طبيعة القانون الإداري الذي يتسم بالحدثة، مقارنة بالعديد من فروع القانون الأخرى (القانون المدني، التجاري، الجنائي... الخ) فهذا القانون لم تتضح معالمه الكبرى في فرنسا إلا مع أواخر القرن التاسع عشر، وحادثة نشأة هذا الفرع من القانون شكلت و لو نسبياً عائناً يقف وراء غموض كثير من مصطلحاته إلى غاية اليوم.²

كما تكمن صعوبة الإثبات الإداري أيضاً في الطبيعة الخاصة للدعوى الإدارية التي تتعلق بروابط إدارية تنشأ بين الإدارة - كسلطة عامة تقوم بوظيفتها الإدارية - و بين الأفراد، و تقوم على الصالح العام و يسودها مبدأ المشروعية، ذلك أدى إلى بروز عدة عوامل مؤثرة في الخصومة الإدارية، تدور حول امتيازات الإدارة - الطرف الدائم في الدعوى الإدارية - و التي منحها لها المشرع لاستخدامها في تذليل الصعوبات و العقبات التي تعترض طريقها في سبيل تحقيق الصالح العام، لكن ذلك لا يكون بالاعتداء على المصلحة الخاصة للأفراد، لهذا يتوجب على القضاء الإداري البحث عن نقطة التوازن الدقيق بين المصلحتين العامة و الخاصة، لذلك ينبغي إيجاد وسائل خاصة للإثبات الإداري، تتضمن كيفية معالجة الدعوى الإدارية؛ من خلال الاستفادة من الخطى السابقة للفقهاء و القضاء الإداري المقارن و ما أوردهت النصوص القانونية من أحكام قليلة بهذا الشأن.³

¹ شتيوي زهور، الإثبات في الدعوى الإدارية، مذكرة نيل شهادة أكاديمي، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2014، ص 12 .

² مقيمي ريمة، الإثبات في النزاع الإداري مرجع سابق، ص 22.

³ عايدة الشامي، مرجع سابق، ص 19.

المطلب الثاني: مفهوم المحركات الإلكترونية

انطلاقاً من مبدأ التكيف أو قابلية المرفق للتغيير كأحد المبادئ الأساسية التي تحكم المرافق العامة، أصبحت الإدارة العامة تستعمل الوسائل الإلكترونية في عملية تسيير و تنظيم المرفق العام وذلك حرصاً منها على تحسين نوعية خدماتها وكذا تخفيف العبء على المواطن، ذلك أن المستند الإلكتروني - مقارنة بالمستند الورقي - يسهل حفظه لأنه يتم بطريقة الكترونية حديثة وسهلة يتيسر الاطلاع عليه بشكل يتيح استعماله عند الرجوع إليه لاحقاً.¹

و للإحاطة بمفهوم المحركات الإلكترونية تقتضي منا تعريفها وبيان خصائصها (الفرع الأول) ثم توضيح عناصرها (الفرع الثاني)

الفرع الأول: تعريف المحركات الإلكترونية وخصائصها

سنتناول في هذا الفرع تعريف المحركات الإلكترونية (أولاً)، ثم نستخلص أهم خصائص هذه المحركات (ثانياً).

أولاً: تعريف المحركات الإلكترونية

نتعرض للتعريف التشريعي للمحركات الإلكترونية ثم نعرض بعض التعريفات الفقهية لهذا النوع من المحركات.

1/ التعريف التشريعي للمحركات الإلكترونية:

عرفه قانون الأونسترال الخاص بالتجارة الإلكترونية الذي أعدته لجنة القانون التجاري الدولي التابعة للأمم المتحدة في: 1996/12/16 في المادة 02 منه تحت مسمى رسالة البيانات كالتالي : " المعلومات التي يتم إنشاؤها أو إرسالها أو تخزينها بوسائل إلكترونية أو ضوئية أو بوسائل مشابهة"²

¹مقيمي ريمة، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، مجلة الحقوق و العلوم السياسية، العدد 11، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة عباس الغرور، خنشلة، الجزائر، 2019، ص426.

²قانون الأونسترال النموذجي بشأن التجارة الإلكترونية مع الدليل التشريعي، الصادر في 16 ديسمبر 1996 .

عرف المشرع الفرنسي المحرر الإلكتروني في نص المادة 1365 القانون المدني بأنه: " ذلك المحرر الذي ينتج عن تتابع للحروف، الخصائص، الأرقام، ولكل رموز أو إشارة مخصصة لعلامة مفهومة واضحة وأيا كانت دعامتها وشكل إرسالها"، بذلك أعترف المشرع الفرنسي بأن الكتابة على دعامة إلكترونية لها نفس قوة الإثبات الممنوحة للكتابة على الورق، مع مراعاة قدرتها على تعريف الشخص الذي أصدرها، وأن يكون تخزينها وحفظها قد تم في شروط تدعو إلى الثقة.¹

أما المشرع الجزائري، فقد نص على هذا النوع من المحركات في المادة 323 مكرر 1 من القانون المدني التي نصت بأنه: " يعتبر الإثبات بالكتابة في الشكل الإلكتروني كالإثبات بالكتابة على الورق، بشرط إمكانية التأكد من هوية الشخص الذي أصدرها أو أن تكون معدة ومحفوظة في ظروف تضمن سلامتها.²

2/ التعريف الفقهي للمحركات الإلكترونية :

ذهب البعض لتعريفه بأنه: "معلومات إلكترونية ترسل وتستلم بوسائل إلكترونية أيا كانت وسيلة استخراجها في المكان المسلمة فيه"، حيث أعطى هذا التعريف للمحرر الإلكتروني مفهوما واسعا بحيث يقتصر على ما تم تبادله على شبكة الانترنت وحسب، بل أجاز ذلك لوسائل إلكترونية أخرى كأن تكون رسالة البيانات مرسله عن طريق فاكس أو تليكس.³

كما عرفه جانب من الفقه بأنه: "المحرر الذي يتضمن بيانات معالجة إلكترونية وموضوع على دعامة مادية، مع إمكانية تحويله لمحرر ورقي عن طريق إخراجه من مخرجات الكومبيوتر."⁴

¹ بن طاوس يعقوب، بن حداد نبيلة، المحركات الإلكترونية كآلية للإثبات في المواد التجارية، مذكرة لنيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الرحمان ميرة، بجاية، 2021، ص10.

² بن طاوس يعقوب، بن حداد نبيلة، مرجع نفسه، ص 11 .

³ مانع سلمى، لعور بدر، الإثبات في عقود التجارة الإلكترونية، مذكرة نيل شهادة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2019، ص 7.

⁴ براهمي حنان، المحركات الإلكترونية كدليل إثبات، مجلة الفكر، العدد 9، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، د ذ س، ص 138 .

ثانياً: خصائص المحرر الإلكتروني

تتميز المحررات الإلكترونية بالخصائص التالية:

1/ المحررات الإلكترونية تتصف بالسرعة:

تقوم الكتابة الإلكترونية على التغيير الفيزيولوجي يتمثل في مغنطة المادة المحررة على خلاف المحرر المكتوب على الورق التي تقوم على التصاق الحبر بالورقة فقط وعليه تمتاز الأولى بالسرعة لأنها تكتب بلغة الحاسوب ولا يمكن معرفة مضمونها إلا من قبل المرسل والمرسل إليه.¹

2/ عدم وجود دعامة مادية:

تعتمد الخاصية الأولى للسند الإلكتروني على عدم وجود أي دعامة مادية، على عكس السند التقليدي المودع عادة على دعامة ورقية ومن هذا الصدد نلاحظ أنه يوجد دائماً ارتباط وثيق الصلة بين المضمون في السند التقليدي والدعامة المدون عليها المعلومات، ولا نوع من استقلال المعلومات الواردة فيه عن أي دعامة أخرى، ويرجع ذلك إلى أن للمضمون أن لا يكون منفصلاً عن هذا الوسيط بينما يفترض السند الإلكتروني أن يسجل على دعامة محددة قرص صلب أو مرن ، قرص ضوئي.²

3/ الإتقان والوضوح:

إذ يتم إعدادها قبل إرسالها فتكون بذلك خالية من الأخطاء، وإن حدثت أخطاء فإنها تصحح عند حصولها بالتالي تظهر واضحة ومنظمة.³

4/ تخفيض تكاليف النقل والخرن إلى أقل حد ممكن:

إن تزايد مشكلة خزن الأوراق المكتوبة يعد من المشكلات المهمة للعصر وتثير مشكلة كبيرة في حفظ الأدلة الكتابية التقليدية وتخزينها لفترة طويلة والرجوع إليها عند الطلب، وبعد ظهور الحاسب الآلي، أسهم في

¹رزقي مصطفى، الإثبات في عقود التجارة الإلكترونية، مذكرة لنيل شهادة الماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2019، ص 13-14 .

² كحول سماح، حجية الوسائل التكنولوجية في إثبات العقود التجارية، مذكرة لنيل شهادة الماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، 2015، ص 5.

³ قزو علي، زقرار عبد الغني، المحررات الإلكترونية، مذكرة لنيل شهادة الماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد البشير الإبراهيمي، برج بوعرييج، 2023، ص 16 .

حل تلك المشكلة، حيث يحفظ تلك المعلومات بداخله، دون الحاجة إلى الحيز الكبير لحفظها، وهكذا ظهر ما يعرف بالأرشفيف الإلكتروني وبالتالي فإن التعامل الإلكتروني بالسندات الإلكترونية خفف كثيرا من مشكلة خزن الأوراق المكتوبة، وأدى هذا الأمر إلى تضاؤل استخدام السندات التقليدية واستبدالها بسندات إلكترونية.¹

الفرع الثاني: عناصر المحرر الإلكتروني

يتكون المحرر الإلكتروني -شأنه شأن المحرر التقليدي- من عنصرين أساسيين هما: الكتابة الإلكترونية بوصفها رموز تعبر عن الأفكار و الأقوال و التوقيع الإلكتروني بوصفه وسيلة تعبير عن التزام الشخص بمضمون المحرر الذي وقع عليه.²

تبعاً لذلك نتناول كل عنصر منها على حدا على النحو الآتي:

أولاً: الكتابة الإلكترونية

لقد كانت الكتابة الوسيلة الشائعة في الإثبات منذ القدم و كانت تتخذ أشكالا و صوراً متعددة مثل الصور و الحروف و غيرها، بالإضافة إلى أن الدين الإسلامي الحنيف أمر بالكتابة في القرآن الكريم، الذي حدث المسلمين على تدوين اتفاقاتهم³ لقوله تعالى : " يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا تَدَايَنْتُمْ بِدِينٍ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى فَاكْتُبُوهُ وَلْيَكْتُب بَيْنَكُمْ كَاتِبٌ بِالْعَدْلِ وَلَا يُأْب كَاتِبٌ أَنْ يَكْتُبَ كَمَا عَلَّمَهُ اللَّهُ فَلْيَكْتُبْ".⁴

حيث أن مصطلح الكتابة الإلكترونية لم يكن معروفا قديماً، إلا بعد اكتشاف الوسائل الإلكترونية الحديثة كالهاتف المحمول، والفاكس، والشبكة العنكبوتية، التي سهلت نقل الرسائل والوثائق والصور بطريقة إلكترونية إلى جميع أنحاء العالم بكبسة زر، وفي وقت وجيز، وبطريقة سهلة، ودون الحاجة لتنقل الأشخاص أو نقل الرسائل بطريقة تقليدية مكلفة من ناحية الجهد ومن ناحية الوقت.⁵

¹ - كحول سماح، مرجع سابق، ص6.

² مقيمي ريمة، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص 426.

³ مبروك حدة، حجية السندات الإلكترونية في الإثبات (دراسة مقارنة)، مجلة العلوم القانونية و السياسية، العدد17، كلية الحقوق، جامعة العربي التبسي تبسة، الجزائر، جانفي، 2018، ص41.

⁴ الآية 282 من سورة البقرة.

⁵ المختار بن قوية، "حجية الكتابة الإلكترونية في المواد المدنية"، مجلة الحوكمة و القانون الاقتصادي، المجلد 02، العدد01، جامعة البويرة، الجزائر، 2022، ص60.

لهذا من الضروري تحديد سمات الكتابة الإلكترونية بشكل مفصل، و هذا من خلال التعريف و المقصود بها ثم التطرق إلى شروط الكتابة الإلكترونية.

1/ مفهوم الكتابة الإلكترونية

لقد ظهرت الكتابة¹، مع ظهور الإنسان و كان هذا المصطلح من أهم الأحداث في تطور الإنسانية، من خلال الكتابة استطاع الإنسان توثيق معرفته و تبادلها مع الآخرين فانقلت من على الحجر إلى الجلد لتصل إلى الورق، لتصل في الأخير الكتابة في الشكل الحديث ألا و هي الكتابة الإلكترونية.

أ/ تعريف الكتابة الإلكترونية

لقد جاء اعتراف المشرع الجزائري متأخرا عن التشريعات العربية و الأوروبية فيما يتعلق بالتغيرات التي مست الدليل الكتابي و الذي كان يركز على الدعامة الورقية فقط ليتحول الأمر إلى الأخذ بالدعامة الإلكترونية الناتجة عن الثروة التقنية التي أفرزت العديد من الوسائل و الدعامات غير الورقية، و لا نعلم سبب التأخر، و حتى هذا الموقف جاء مقتضب لا يرقى لمستوى هذا الدليل الذي فرض نفسه و هناك من يرى بأن هذا الدليل سوف يحل محل الدليل الكتابي بعد تحول العالم إلى المجتمع الافتراضي و الحكومة الإلكترونية²، و بالرجوع إلى القانون المدني رقم 07-05³ نجد أن المشرع الجزائري اعترف بالمفهوم الواسع للكتابة سواء كانت تقليدية أو إلكترونية و عليه سنحاول فيما يلي تعريف الكتابة الإلكترونية تشريعا وفقها.

أ /1 التعريف التشريعي للكتابة الإلكترونية:

بالرجوع إلى الباب السادس من القانون المدني و في الفصل السادس منه تحت عنوان الإثبات بالكتابة نجد أن المشرع الجزائري عرف الكتابة من خلال نص المادة 323 مكرر بقوله على أنها: "ينتج

¹ حيث عرفها قاموس المبسط الصغير ل: علي بن مختار-دار المعرفة- ص 504 بأنها: "أنشأت الكتابة من الفعل الثلاثي كتب بمعنى خط عنه كاتب و جمعها كتاب، و كتبه فالكتابة صناعة الكاتب. و عليه فالكتابة لغة تعني الألفاظ بحروف هجائية على الورق أو غيره.

² زروق يوسف، حجية وسائل الإثبات الحديثة، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون الخاص، جامعة أبو بكر بلقايد-تلمسان-، 2013/2012، ص172،173.

³ القانون رقم 07-05 المؤرخ في 13 مايو سنة 2007، المعدل و المتمم للأمر رقم 75-58، المتضمن القانون المدني، الجريدة الرسمية، العدد 13، المؤرخة بتاريخ 13 مايو سنة 2007.

الإثبات بالكتابة من تسلسل حروف أو أوصاف أو أرقام أو أية علامات أو رموز ذات معنى مفهوم مهما كانت الوسيلة التي يتضمنها أو طرق إرسالها.¹

وفقا لهذا التعريف نجد أن الكتابة الإلكترونية تتكون من سلسلة أحرف أو أرقام أبجدية أما الرموز والعلامات الأخرى فهي تعني كل الطرق غير الأبجدية التي تعبر عن الفكر كالعلامات المستعملة في ذاكرة الحاسب الآلي أو الرموز الموجودة على القرص المضغوط.²

ومما سبق يتضح لنا أن الكتابة الإلكترونية قد تكون بواسطة رموز أو حروف أو أرقام وغيرها، بحيث تشكل معادلات خوارزمية تنفذ من خلال عمليات إدخال البيانات وإخراجها من خلال جهاز الحاسوب.³

و اشترط أيضا المشرع في الأحرف أو الأوصاف أو الأرقام أو الرموز أن تكون ذات معنى مفهوم ويقصد بذلك أن ترد الكتابة في معنى يفهمها العقل البشري، ولا يهم إن كانت الكتابة على أحد أشكال الدعامات الإلكترونية، أو كانت واردة على دعامة ورقية.⁴

حيث يشترط بإظهارها على شكل كتابة عادية لتسهيل قراءتها من الشخص، فالكتابة هي شرط بديهي في المحرر، فبدونه لا وجود للمحرر أصلا، والهدف من الكتابة هو حفظ الحقوق من الضياع.⁵

ونظرا لمسايرة التقدم في المعاملات الإلكترونية، استحدث المشرع الجزائري تعديلا في الباب السادس من القانون المدني رقم 07_05 المتعلق بإثبات الالتزام، فتطرق للكتابة الإلكترونية من خلال نص المادة 323 مكرر 01 حيث عرفها على أنها: "ينتج الإثبات بالكتابة في الشكل الإلكتروني كالإثبات على

¹المادة 323 مكرر، القانون 07-05، المرجع السابق.

²محمد المرسي زهرة، الحماية المدنية للتجارة الإلكترونية، دار النهضة العربية، القاهرة، 2008، ص189.

³عمر أحمد العرايشي، حجية السندات الإلكترونية في الإثبات، الطبعة1، دار الحامد للنشر و التوزيع، عمان، 2015، ص69.

⁴بهلولي فاتح، النظام القانوني للتجارة الإلكترونية في ظل التشريع الجزائري، أطروحة دكتوراه، كلية الحقوق، جامعة مولود معمري تيزي وزو، الجزائر، 2017، ص306.

⁵طياب طاموس ، صغير حدة، الإثبات بالكتابة في الشكل الإلكتروني في ظل القانون الجزائري، مذكرة ماستر، كلية الحقوق، قسم القانون الخاص، جامعة عبد الرحمان ميرة، بجاية، الجزائر، 2020، ص42.

الورق، شرط التأكد من هوية الشخص الذي أصدرها وأن تكون معدة ومحفوظة في ظروف تضمن سلامتها"¹.

أ/2/ التعريف الفقهي للكتابة الإلكترونية

لم يتطرق الفقهاء إلى الكتابة بشكل مستقل، وإنما عبروا عنها بألفاظ مختلفة و الحجة و السجل، و المحضر و الوثيقة باعتبارها دليلاً للإثبات إلا أن هذه الألفاظ جميعها تتضمن معنى واحد، و هو اشتغالها على خط يمكن الاستناد إليه من توثيق الحقوق و ما يتصل بها، بحيث يتسنى لطالب الحق أو مدعيه أن يرجع إليه عند الطلب و الحاجة².

كما تعرف بأنها: "عبارة عن ومضات كهربائية، حيث بالضغط على لوحة المفاتيح، و المدخلات بصفة عامة، يتم إنشاء هذا المحرر فهو بالنسبة لنا مقروء و مفهوم، و لكن الجهاز يستقبله في شكل ومضات كهربائية تحوله إلى اللغة التي يفهمها هذا الجهاز و يبقى هذا المستند مخزناً في الجهاز بهذه الصورة، فإذا تم استرجاعه يظهر مجدداً بالصورة المفهومة للعقل البشري"³.

عرفها البعض الآخر بأنها: "المعلومات و البيانات المسجلة إلكترونياً، أو التي يتم تبادلها إلكترونياً باستخدام نظام معالجة المعلومات عبر وسيط إلكتروني".

كما يعرفها البعض بأنها: "البيانات و المعلومات التي يتم تبادلها من خلال المراسلات التي تتم بين طرفي العلاقة بوسائل إلكترونية، سواء أكانت من خلال شبكة الإنترنت، أم من خلال الأقراص الصلبة، أو شاشات الحاسب الآلي، أو أية وسيلة إلكترونية أخرى، لتوصيل المعلومة بينهما، أو إثبات حق أو القيام بعمل، فهي الوسيلة التي من خلالها يتمكن المتلاقون عبر الإنترنت من توصيل كما لم تؤثر المستجدات الإلكترونية على أنواع المحررات المستقرة في قانون الإثبات"⁴.

¹ المادة 323 مكرر 1، القانون 07-05، المرجع السابق.

² شيماء بلهوشات، سامية بوسبحة، الكتابة الإلكترونية، مذكرة ماستر، كلية الحقوق، جامعة محمد النشير الإبراهيمي، برج بوعيريج، 2023، ص 16.

³ سيكل رقية، المرجع السابق، ص 252.

⁴ سمير حامد عبد العزيز جمالو، التعاقد عبر تقنيات الاتصال الحديثة (دراسة مقارنة)، دار النهضة العربية، القاهرة، 2006، ص 246.

كما عرفه جانب من الفقه بأنه: "المحرر الذي يحتوي على بيانات تمت معالجتها إلكترونيا و مكتوبة و موقعة إلكترونيا و تم وضعها على سند مادي، مع إمكانية تحويلها إلى محرر ورقي عن طريق استخراجها من مخرجات الكمبيوتر"¹.

بينما ذهب آخرون لتعريفه من خلال رسالة بيانات إلكترونية بأنه: "معلومات الكترونية ترسل أو تستلم بوسائل الكترونية أيا كانت وسيلة استخراجها في المكان المسلمة فيه"².

وعرفها أيضا بأنها: "عبارة عن دعامة الكترونية ذات طبيعة مختلطة فهي مادية كونها تستند على دعامة ملموسة فتكون دائما جسما ماديا و تتميز بديمومتها و تكاملها، و ذات طبيعة فكرية إذ أنها تهتم بالقيمة المعلوماتية للمحرر"، فيجب أن يحقق المحرر أهداف ووظائف كما يجب أن تتوفر عدة شروط قانونية حتى يكون فعالا في تحقيق وظائفه، و عليه فهو كل وسيلة الكترونية تستخدم في المعلومات، و يمكن الاحتجاج بها و اللجوء إليها لأغراض الإثبات، فيشمل الرسائل و السجلات و العقود الإلكترونية و غيرها، فالكتابة الإلكترونية هي تلك المعلومات و البيانات المسجلة إلكترونيا باستخدام نظام لمعالجة البيانات عبر وسيط إلكتروني."³

ب/ خصائص الكتابة الإلكترونية

تتميز الكتابة الإلكترونية بجملة من الخصائص على النحو التالي:

ب1/ السرعة و ضمان الأمان القانوني لها

تقوم الكتابة على التغيير الفيزيولوجي يتمثل في ممغنطة المادة المحررة على خلاف المحرر المكتوب على الورق التي تقوم على التصاق الحبر بالورقة فقط و عليه تمتاز الأولى بالسرعة لأنها تكتب بلغة الحاسوب و لا يمكن معرفة مضمونها إلا من قبل المرسل و المرسل إليه، كما يتصف التعاقد الذي برم

¹براهمي حنان، المحركات الإلكترونية كدليل إثبات، مجلة المفكر، العدد 09، كلية الحقوق، جامعة محمد خيضر، بسكرة، د س ن، ص138.

²مناني فراح، العقد الإلكتروني وسيلة إثبات حديثة في القانون الجزائري، دار الهدى، عين مليلة، الجزائر، 2009، ص173.

³حكيم شيبان، دور الكتابة في العقد الإلكتروني، مذكرة ماستر، كلية الحقوق، قسم قانون الأعمال، جامعة العرب بن مهدي، أم البواقي، الجزائر، 2016، ص61.

عن طريق وسائل الاتصال الفورية بالفاعلية التي تسمح بحضور افتراضي و ذلك بأداء بعض الخدمات و تسليمها فورا لذلك فإن وسائل الاتصال الحديثة تتميز بالسرعة في التعاقد¹.

و قد أوجب العلم الحديث التقنيات و الوسائل الكفيلة للحفاظ على الأمن القانوني من خلال الأمن التقني، لتوفير ثقة هذه المحررات مثل نظام تشفير وجهات المصادقة و كاتب العدل الإلكتروني².

على عكس من ذلك، فالكتابة العادية يمكن معرفة مضمونها من قبل أي شخص يطلع عليها، و نفس الأمر بالنسبة للبرقيات التي يمكن الاطلاع عليها و معرفة مضمونها من قبل الأشخاص الذين يتداولونها، فالكتابة الإلكترونية تستخرج من تقنيات متطورة تكفل لها المحافظة على سريتها و عدم ضياعها³.

ناهيك عن إمكانية ضياعها بفقد المحرر أو تلفه ، و من ثم ليست الكتابة الإلكترونية وحدها هي القابلة للتغيير و الإزالة و الضياع، فإذا ما وجدت وسائل تقنية تجعل الكتابة الإلكترونية لا يمكن التلاعب بها أو تغييرها أو على الأقل اكتشاف هذا التغيير عند حدوثه⁴، و على هذا الأساس لا يوجد ما يبرر عدم الاعتداد بالكتابة الإلكترونية أسوة بالكتابة على الورق⁵.

ب/2/ عدم ظهور الكتابة الإلكترونية إلا بواسطة الحاسوب

إن الكتابة الإلكترونية مكتوبة بلغة الآلة أو الحاسوب و عليه فلا يمكن قراءتها إلا بواسطة هذا الأخير و ذلك من خلال برامج خاصة تقوم بمعالجتها و تحويلها من لغة الآلة إلى اللغة التي يفهمها المتلقي، و عليه فإن كان القلم هو وسيلة كتابة تقليدية فإن الحاسوب هو وسيلة كتابة و قراءة الوثيقة الإلكترونية و هذا لا يضعف قيمتها بقدر ما يجعلها تتميز بخاصية من خصائصها⁶.

¹شيماء بلهوشات، الكتابة الإلكترونية، مذكرة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة محمد البشير الإبراهيمي، برج بوعرييج، الجزائر، 2023، ص22.

²رزقي مصطفى، المحررات الإلكترونية كوسيلة للإثبات، مذكرة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة خيضر، بسكرة، الجزائر، 2019، ص14.

³غنية باطلي، الكتابة الإلكترونية، المجلة الجزائرية لقانون الأعمال، العدد الثاني، ديسمبر، 2020، ص 13.

⁴شيماء بلهوشات، المرجع السابق، ص23.

⁵غنية باطلي، المرجع السابق، ص14.

⁶ غنية باطلي، المرجع نفسه ، ص14.

يتم إدخال البيانات الإلكترونية إلى أجهزة الحاسوب أو من شبكة الانترنت أو أية وسيلة إلكترونية مشابهة مثل إرسال رسائل قصيرة من الهاتف النقال (SMS) إلى المواقع المتوفرة عبر الانترنت و التي يمكن من خلالها قراءة البيانات التي يتم إرسالها بنفس الطريقة التي أرسلت بها، و تبقى هذه البيانات محفوظة و يمكن الرجوع إليها لاحقاً، سواء كانت محفوظة على الأقراص الصلبة للأجهزة أو على شبكة الانترنت، و توافرها على "الشبكة" يجعلها أكثر فعالية، حيث يمكن من خلال الأجهزة التي ترتبط بالشبكة استرجاع هذه البيانات، أما في حالة وجودها على القرص الصلب أو المرن، فإنه يتوجب ربط هذه الأقراص بالجهاز لاسترجاع هذه البيانات¹.

ب3/ تخفيضات تكاليف النقل و الخزن إلى أقل حد ممكن

بعد تخزين الأوراق المكتوبة من المشكلات المهمة في هذا العصر، نظراً لكونها الوسيلة الأهم في الإثبات أمام القاضي الإداري نلهمك عن أن الاحتفاظ بأدلة الكتابة التقليدية و تخزينها لفترة من الوقت، ربما يمكن الرجوع إليها عند الحاجة، مما يتطلب مكاناً للتخزين و هو ما يعرف بالأرشفة و إمكانية نقلها و قد أسهم الحاسب الآلي و الوسائط الإلكترونية مثل USB،CD في حل هذه المشاكل لقدرتها الهائلة في التخزين و كذلك نظراً لحجمها و سلامتها، و من ثم ظهر ما يعرف بالأرشفة الإلكترونية².

ب4/ غير تقليدية

تستخرج من وسائل الخزن بواسطة تقنيات متطورة، أدت إلى ما يسمى بالإثبات الإلكتروني، حيث احتل هذا الأخير مكانة في مجال إبرام التصرفات القانونية التي تتم عن الطريف الإلكتروني، مما دفع بعض التشريعات إلى الاعتراف بهذه الكتابة و مجازاتها بالكتابة العادية من حيث الحجية في الإثبات³.

¹ غنية باطلي، المرجع السابق، ص14.

² علي عبد العالي خشان الأسدي، حجية الرسائل الإلكترونية في الإثبات المدني، منشورات الحلبي الحقوقية، لبنان، 2013، ص13.

³ علي عبد العالي خشان الأسدي، المرجع نفسه، ص14.

2/ الشروط القانونية الواجب توفرها في الكتابة الإلكترونية

أخذت بها معظم التشريعات العالمية و العربية و منها القانون النموذجي للأمم المتحدة و التي تثبت جملة من المبادئ و الشروط القانونية ذات الصلة باستخدام السندات المكتوبة و الموقعة في صحة المعاملات أو العقد فيما يخص الإثبات و شروط السند الإلكتروني هي ذاتها شروط السندات الرسمية أو العرفية و من هذا شروط الكتابة الإلكترونية¹ ، و حتى تقدم الكتابة الإلكترونية كدليل إثبات لا بد من توافر الشروط الآتية:

أ/ أن تكون ذات دلالة تعبيرية واضحة ومفهومة

يقصد بهذا الشرط أن تكون الكتابة مفهومة ومدونة بحروف أو رموز معروفة ومفهومة للشخص الذي يراد الاحتجاج عليه بالسند الإلكتروني الذي تضمن هذه الكتابة.²

حيث أشار قانون الأونسترال لهذا الشرط في مادته السادسة والتي نصت على: "حينما يشترط القانون أن تكون المعلومات مكتوبة تستوفي رسالة البيانات ذلك الشرط إذا تيسر الإطلاع على البيانات الواردة فيها على نحو يتيح استخدامها بالرجوع إليه لاحقاً.."³

و بذلك فإن قانون الأونسترال النموذجي يكون قد طبق الحد الأدنى من الاشتراطات التي تتطلبها القوانين الداخلية للدول في الكتابة التقليدية و المتمثلة في وجوب وضوح الدليل الكتابي الإلكتروني و قابليته للقراءة من طرف الجميع.⁴

وبالرجوع إلى المحررات الإلكترونية نجدنا مدونة بلغة الآلة التي يعتمد في كتابتها على الإشارات والرموز و الأرقام التي لا يمكن للإنسان قراءتها، وإنما يتعين إدخال هذه المعلومات للحاسوب الإلكتروني

¹عباس العبودي، تحديات الإثبات بالسندات الإلكترونية و متطلبات النظام القانوني لتجاوزها، الطبعة 1، منشورات الحلبي الحقوقية للنشر و التوزيع، لبنان، 2010، ص 141.

²محمد نصر محمد، الدليل الإلكتروني و حجيته أمام القضاء، دراسة مقارنة، الطبعة 1، دار الكتب العلمية للنشر و التوزيع، بيروت، 2013، ص 58.

³ المادة 06 من قانون الأونسترال النموذجي بشأن التجارة الإلكترونية مع الدليل التشريعي، مرجع سابق.

⁴ريمة مقيمي، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص 429.

الذي يقوم بترجمة هذه المعلومات إلى لغة مفهومة لدى الإنسان، ومن بين التشريعات التي أشارت إلى هذا الشرط نجد أيضا المشرع الفرنسي.¹

لتحوز الكتابة الإلكترونية الحجية في الإثبات، لا بد أن يكون الدليل واضحا و مفهوما، و هذا الشرط الذي ينطبق على الإشارات أو الأحرف أو الأرقام المستدل بها حتى يتمكن الغير من فهمها و نلاحظ أن الكتابة الإلكترونية المشفرة أهم الوسائل التي تكون أكثر فهما للأطراف تقدم مكتوبة على محرر أو ورق أو تطبع أو تظهر على شاشة الكمبيوتر و المستقر عليه أن تغير الشكل الذي يتخذه المحرر لا يغير شيئا من طبيعته القانونية.²

إن الكتابة الإلكترونية تكتب برسوم و أشكال تقرأ مباشرة و لا تحتاج لوسيط أو نظام أو برنامج معين لقراءتها فيكفي النظر إليها بالعين المجرد لفك معابنتها، و بالتالي الوصول إلى دلالتها و القول ما إذا كانت متعلقة بمصدر الحق المراد إثباته أم لا، فهي تتم في شكل معادلات و خوارزميات تنفذ من خلال عمليات إدخال البيانات و إخراجها من خلال شاشة الحاسوب، و أن قراءتها و الإطلاع عليها لا يكون بطريقة مباشرة إلا أن ذلك غير ذي أثر على الاعتراف بها كدليل للإثبات أمام القاضي الإداري.³

و منه فالكتابة الإلكترونية ركيزتها الأساسية أن تكون الرموز والإشارات فيها مفهومة وواضحة، لأن الإنسان بطبيعته لا يفهم الإشارات و الرموز الغير مفهومة حتى ولو كانت بواسطة استخدام الحاسوب الآلي، و هذا الشرط ينطبق على كل الإشارات أو الأحرف أو الأرقام المستدل بها حتى يتمكن الغير من فهمها.

ب/ أن تكون سهلة الاسترجاع

تكمن أهمية أي محرر وركي أو إلكتروني، في القدرة على الاحتفاظ بها، حتى يسهل استرجاعها، و حفظ المحرر الإلكتروني يكون في سجل الكتروني بالشكل الذي أنشئ به أو أرسل به، أو استلمه الطرف

¹Article 1316-4 du c c.

²غانم إيمان، حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات (دراسة تحليلية مقارنة)، مذكرة ماستر، كلية الحقوق، تخصص قانون أعمال، جامعة المسيلة، الجزائر، 2013، ص47.

³فيصل محمد عبد الله محمد العلاطي، خصوصية وسائل الإثبات الحديثة في الدعاوى الإدارية، دراسة مقارنة فرنسا- مصر- الكويت، مجلة الدراسات القانونية، العدد60، الجزء الثالث، يونيو2023، ص1544.

المرسل إليه، أو بشكل يمكن من إثبات أن محتواه مطابق للمحتوى الذي أنشئ به، أو أرسل به أو تسلمه به.

حيث يقصد بسهولة الاسترجاع قدرة الدليل على حفظ ما دون فيه من معلومات لفترة من الزمن حيث يمكن استعادتها و استعمالها وقت الحاجة¹، فهذا يعني دوام و استمرار الكتابة الإلكترونية لكي تحقق وظيفتها في الإثبات.

فمن المعلوم أن الكتابة الإلكترونية يتم تدوينها على وسيط الكتروني، كما يتم الاحتفاظ بها على أقراص تسجيل أو شرائط ممغنطة تحتفظ بها جهة الإدارة، و هذه الوسائط أو الدعامات تتسم بقدرة من الحساسية يجعلها عرضة للتلف السريع عند حدوث أي خلل في نظام الحفظ و التخزين، و بالتالي تكون أقل قدرة من الوسائط الورقية على الاحتفاظ بالكتابة لمدة طويلة، و أن الواقع العملي أسفر عن ظهور تقنيات تكنولوجيا حديثة تتلاشى و هذا العيب الفني، فقد أصبح في الإمكان الاحتفاظ بالكتابة الإلكترونية مدد زمنية قد تفوق قدرة الأوراق و هناك عدة طرق لحفظ الكتابة الإلكترونية:

- الحفظ على أقراص ممغنطة مثل (ROM-CD).
- الحفظ عن طريق برنامج Pdf و هو برنامج يعمل على تحول الكتابة الإلكترونية التي في شكل Word إلى نمط يصعب المساس به.
- عن طريق جهات خدمة مزود التصديق الإلكتروني.
- حفظ البيانات في الصناديق الإلكترونية لا يمكن فتحها إلا بواسطة مفتاح خاص بها².

ج/ أن تكون غير قابلة للتعديل

يشترط في الكتابة الإلكترونية كدليل للإثبات، أن تكون خالية من أي عيب يؤثر في صحتها، أي أن تكون خالية من كل محو و تحشية و غير ذلك من العيوب المادية في السند، و للقاضي السلطة التقديرية فيما يترتب على هذه العيوب من إسقاط قيمتها في الإثبات أو إنقاصها³.

¹ فيصل محمد عبد الله محمد العلاطي، المرجع السابق، ص1544.

² فيصل محمد عبد الله محمد العلاطي، المرجع نفسه، ص 1545.

³ إلياس ناصيف، العقد الإلكتروني، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية للنشر و التوزيع، لبنان، 2009، ص216

إذ يجب أن تتوفر فيه خاصية جوهرية في إثبات مضمون المحرر، و يعني بها أن لا تكون الكتابة الموجودة في المحرر قابلة للتعديل، و إن حدث أي تعديل في الكتابة الواردة في المحرر فيلزم أن يترك ذلك أثراً مادياً على الدعامة التي تحمل هذه الكتابة، و يجب أن يكون هذا الأثر المادي ظاهراً على الدعامة حتى يمكن للقاضي تقدير القوة القانونية لهذا المحرر في الإثبات، و تقدير القوة الثبوتية للمحرر الكتابي لا يتحدد إلا في ضوء سمة مضمون المحرر و عدم حدوث أي تعديلات عليه منذ إنشائه، و ذلك مرتبط بوظيفة المحرر في الإثبات، فالهدف منه هو كشف وجه الحقيقة في النزاع حول الحق المعروض أمام القاضي، و خاصية ثبات مضمون المحرر متحققة في المحرر الكتابي الورقي، إذ ليس من السهولة فصل الكتابة عن الورقة إلا بإحداث تلف في الورقة مثل الكشط أو المحو أو التحشير و هي تغييرات مادية يسهل التعرف عليها.¹

و الكتابة الإلكترونية مثبتة على دعامة غير مادية مما يسهل إجراء التعديلات و الإضافات، دون تأثير مادي، حيث يمكن لكل طرف تعديل محتوى المحرر دون أن يكشف عن تأثيره.

غير أن التطورات التكنولوجية مكنت من ظهور أنظمة تخزين تقنية لها القدرة على اكتشاف أي تغييرات تمس الكتابة و تحديد البيانات المتغيرة و تاريخها بالضبط.

ثانياً: التوقيع الإلكتروني

1/ مفهوم التوقيع الإلكتروني:

حتى نتمكن من تحديد مفهوم التوقيع الإلكتروني من الناحية القانونية فهذا يتطلب منا تعريفه وبيان أهم عناصره.

أ/ تعريف التوقيع الإلكتروني

يعد التوقيع الإلكتروني من الأمور الجديدة على الأشخاص نظراً لأهمية البالغة ودوره الفعال حيث تعددت التعريفات الممنوحة للتوقيع الإلكتروني سواء الفقهية أو التشريعية:

أ1/ التعريف التشريعي للتوقيع الإلكتروني

¹ريمة مقيمي، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص432.

عرف قانون الأونسترال النموذجي بشأن التوقيعات الإلكترونية في المادة الثانية منه التوقيع الإلكتروني بأنه " بيانات في شكل إلكتروني مدرجة برسالة أو مضافة إليها أو مرتبطة بها منطقيا، حيث يمكن أن تستخدم لبيان هوية الموقع بالنسبة لهذه الرسالة ولبيان موافقته على المعلومات الواردة في الرسالة " ¹.

حيث عرف المشرع الفرنسي التوقيع الإلكتروني في المادة 1316-4 من التقنين المدني المعدلة والمضافة بقانون التوقيع الإلكتروني الفرنسي رقم 230 سنة 2000 أنه " التوقيع الضروري لاكتمال تصرف قانوني يجب أن يحدد هوية من وضعه، ويعبر عن رضا الأطراف بالالتزامات الناشئة عن هذا التصرف، وعندما يتم بواسطة موظف عام يكتسب المحرر الصفة الرسمية وعندما يكون التوقيع إلكترونيا فإنه يمثل في استعمال وسيلة أمنة لتحديد هوية الموقع وضمان صلته بالمحرر الذي وضع عليه " ²

كما عرفه المشرع المصري في المادة 1/ج بأنه " ما يوضع على محرر إلكتروني ويتخذ شكل حروف أو أرقام أو رموز أو إشارات أو غيرها ويكون له طابع منفرد يسمح بتحديد شخص الموقع ويميزه عن غيره " ³.

بالنسبة للمشرع الجزائري فلم ينص على التوقيع الإلكتروني إلا بعد تعديل القانون المدني سنة 2005 وذلك من خلال نص المادة 327 من ق م والتي تنص " يعتد بالتوقيع الإلكتروني وفق الشروط المذكورة في المادة 323 مكرر واحد أعلاه " وبالتالي فرغم اعتراف المشرع الجزائري بالتوقيع الإلكتروني إلا أنه لم يقم بتعريفه في القانون المدني، غير أن المشرع تدارك الأمر من خلال المرسوم التنفيذي⁴ رقم 162/07 حيث عرف التوقيع الإلكتروني ضمن نص المادة 03 مكرر " هو معطى ينجم عن استخدام أسلوب عمل

¹ ريمة مقيمي، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، المرجع السابق، ص 432.

² حواس فتيحة، التوقيع الإلكتروني (الخصوصيات والتطبيقات)، مجلة الدراسات القانونية المقارنة، مجلد 07، العدد 01، 2021، ص 2991.

³ شرون حسينة، مقري مونييا، التوقيع الإلكتروني كآلية لتوثيق المعاملات الإلكترونية، مجلة الاجتهاد القضائي، مجلد 13، العدد 02، أكتوبر 2022، جامعة خيضر محمد، بسكرة، ص 604.

⁴ مرسوم تنفيذي رقم 162/07 مؤرخ في 30 مايو 2007 يعدل ويتم المرسوم التنفيذي رقم 123/01 المؤرخ في 09 مايو 2001 والمتعلق بنظام الاستغلال المطبق على كل نوع من أنواع الشبكات بما فيها اللاسلكية الكهربائية وعلى مختلف خدمات المواصلات السلكية واللاسلكية، جريدة رسمية عدد 37، الصادرة في 07 يونيو 2007، ص 13.

يستجيب للشروط المحددة في المادتين 323 مكرر و 323 مكرر 1 من الأمر رقم 58/75 المؤرخ في 20 رمضان عام 1395 الموافق لـ 1975/09/26 والمذكورة أعلاه "

من التعريفات السابقة يتضح أن التشريعات في مختلف الدول تتفق على أن التوقيع الإلكتروني يتكون من رموز أو حروف أو أرقام أو أشكال ، والواضح أن التشريع قد أبدى اهتماما بضرورة أن يكون التوقيع الإلكتروني معبر ويمثل شخص الموقع ويعبر عن رغبته في الالتزام بما وقع عليه، وكذلك أهمية أن يكون التوقيع موثقا ومحددا لشخص الموقع ¹.

أ/2/ التعريف الفقهي للتوقيع الإلكتروني :

اختلفت الفقهاء حول وضع تعريفا شاملا جامعا لكافة عناصره ولذلك ظهرت عدة تعريفات للتوقيع الإلكتروني منها أنه:

" بيان مكتوب في شكل إلكتروني يتمثل في حرف أو رقم أو رمز أو إشارة أو صوت أو شفرة خاصة ومميزة ينتج من إتباع وسيلة آمنة، وهذا البيان يلحق أو يرتبط منطقيا ببيانات المحرر الإلكتروني للدلالة على هوية الموقع على المحرر والرضاء بمضمونه. ²"

وعرف أيضا أنه: " مجموعة من الإجراءات والوسائل التي تتيح استخدامها عن طريق الرموز أو الأرقام إخراج رسالة إلكترونية تتضمن علامة مميزة لصاحب الرسالة المنقولة إلكترونيا يجري تشفيرها باستخدامها زوج من المفاتيح، واحد معلن والآخر خاص بصاحب الرسالة. ³"

كما عرفه الدكتور عبد الفتاح البيومي الحجازي بأنه: " التوقيع الإلكتروني إتباع لمجموعة من الإجراءات أو الوسائل التقنية التي يتاح استخدامها عن طريق الرموز أو الأرقام أو الشفرات بقصد إخراج علامة مميزة لصاحب الرسالة التي نقلت إلكترونيا. ⁴"

¹ - مقيمي ريمة، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص 434-435 .

² - دنون يونس صلاح، علياء عبد الرحمان، التوقيع الإلكتروني وحجيبته في الإثبات، مجلة جامعة تكريت للحقوق، المجلد 02، العدد 02، الجزء 1، كانون الأول 2017، ص 107-108.

³ - دنون يونس صلاح، علياء عبد الرحمان، مرجع نفسه، ص 109.

⁴ - حملاوي خلود، بركاوي نورة ، التوقيع الإلكتروني وحجيبته في الإثبات، مذكرة لنيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة 08 ماي 1945، قالمة، 2020، ص 13.

ب/ خصائص التوقيع الإلكتروني:

يتميز التوقيع الإلكتروني بجملة من خصائص أهمها:

1/ التوقيع الإلكتروني يتم عبر وسائل إلكترونية وعن طريق أجهزة الحاسب الآلي والانترنت، أو على كتيب أو أسطورة، حيث أصبح بإمكان أطراف العقد الاتصال ببعضهم البعض والاطلاع على وثائق ومستندات العقد، والتفاوض بشأن شروطه وكيفية إبرامها وإفراغها في محركات إلكترونية، وأخيرا التوقيع عليها إلكترونيا، عكس التوقيع التقليدي الذي يوضع على دعامة مادية هي في الغالب دعامة ورقية، تقترن بموجبها الكتابة بالتوقيع.¹

2/ عدم اشتراط نوع محدد من الصور في التوقيع الإلكتروني، حيث أنه يجوز أن يأتي على شكل حرف رمز أو إشارة أو صوت، المهم فيه أن يكون ذو طابع منفرد يسمح بتمييز شخص صاحب التوقيع وتحديد هويته وإظهار رغبته في إقرار العمل القانوني والرضا بمضمونه، بخلاف التوقيع التقليدي الذي يقتصر على الإمضاء بخط اليد وقد يضاف إليه الختم وبصمة الأصابع.²

3/ إذا كان التوقيع التقليدي عبارة عن رسم يقوم به الشخص أي أنه فن وليس علم وبالتالي، فإنه يسهل تزويره أو تقليده، فإن التوقيع الإلكتروني علما وليس فنا مما يصعب تزويره، حيث أن الوظيفة الرئيسية للتوقيع الإلكتروني هي الاستيثاق من مضمون المحرر الإلكتروني، وتأمينه من التعديل بالإضافة أو الحذف، وذلك عن طريق ربط المحرر الإلكتروني بالتوقيع الإلكتروني، إجراء أي تعديل لاحق إيقاع توقيع إلكتروني جديد، فضلا عن ذلك يقوم التوقيع بالشكل الإلكتروني أيضا بمنح المستند الإلكتروني صفة المحرر الإلكتروني، مما يجعل منه دليلا معدا مسبقا للإثبات، له نفس الدليل الكتابي الذي يتم إعداده مسبقا قبل أن يثور النزاع بين الأطراف.³

ج/ أهمية التوقيع الإلكتروني

¹ - مكاروف محمد، التوقيع الإلكتروني ودوره في الإثبات، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية والسياسية، المجلد 07، العدد 02، 2023/01/15، ص 164.

² - يسعد فضيلة، القوة الثبوتية للتوقيع الإلكتروني في التشريع الجزائري، مجلة العلوم الإنسانية، مجلد 30، العدد 03، ديسمبر 2019، ص 508.

³ - المرجع نفسه، ص 508.

يعتبر التوقيع من المبادئ الأساسية في الإثبات وشرطا مهما لتوثيق أي مستند سواء في المراسلات العادية أو الإلكترونية على اختلاف أنواعها ووسائلها في داخل المؤسسة أو المراسلات التي تتم بين المؤسسات في داخل الدولة أو خارجها وهذا بدوره يتماشى مع مقتضيات التجارة الإلكترونية، ومن هنا تكمن مقاصد المشرع من حيث أهمية التوقيع الإلكتروني في مدى السرية والضمان الذي يتمتع به، وعليه فإنه يمكن الاستفادة من استخداماته في شتى المجالات التالية:

1/ توفير عامل الوقت والجهد الثمين للمواطن والموظف، وفي هذه الحالة لن يضطر المواطن إلى أن يذهب بسيارته أو باستخدام وسائل النقل الأخرى إلى الدوائر الحكومية والانتظار طويلا كما هو الحال في معظم الدول النامية وبذلك نرى أن التوقيع الإلكتروني يسمح بعقد الصفقات عن بعد ودون حضور المتعاقدين.¹

2/ يمكن الاعتماد عليه كليا ضمن الإجراءات القانونية والقضائية في المنازعات بين الأشخاص والشركات الخاصة أو المؤسسات والهيئات الحكومية وهذا يكون لقناعة القاضي دور كبير حيث يتم التعويل على الثقة في الجهاز الذي من خلاله تم إجراء التوقيع الإلكتروني، وقيم هذه الإجراءات ومدى قوة إجراءات السرية والتخزين و الإرسال والحفظ وغيرها وكفاءة القائمين على هذه الإجراءات ومدى تقدم التكنولوجيا، كل هذه الاعتبارات ينظرها ويحكم في ضوئها مدى جدارة التوقيع الإلكتروني في أن يتم الاعتماد عليه من عدمه.²

3/ كما يساهم التوقيع الإلكتروني في فتح قناة اتصال جديدة بين المواطن والجهات الحكومية، والتي من خلالها يتم القضاء على كل الأوقات التي تعيق سير العمل الإداري وتحقق الشفافية المثالية وتحقق قيام الحكومة الإلكترونية التي تناشدها الشعوب والحكومات لزيارة جودة الخدمة العمومية المقدمة للمواطن الذي يفرض عليه التعامل مع هذه الخدمات بشكل يومي وهذا ما يعيق في التفرغ لعمله من أجل حياة أفضل.

¹ - عطا سده إياد محمد عارف، مدى حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات (دراسة مقارنة)، أطروحة استكمال متطلبات الماجستير في القانون الخاص، كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين، ص 68-69.

² - عطا سده إياد محمد عارف، مرجع نفسه، ص 70.

4/ إضافة إلى أن التوسع في استخدام التوقيع الإلكتروني يرفع كفاءة العمل الإداري من شأن المساهمة في الارتقاء بالعمل الإداري إلى أسمى صورته وتحقيق رضا المواطن من خلال خدمة عمومية مميزات وذات فعالية إضافة إلى سرعة العمل الإداري وتخفيض تكلفته وإرساء جودته.¹

5/ أما بخصوص إمكانية استخدام التوقيع الإلكتروني في جميع المستندات ونماذج الطلبات، فإن ذلك يساعد على توفير الهوية الرقمية لكل مواطن وهذا ما يساهم في خلق وعي فكري للمواطن، وتطوير التعامل بالانترنت ما يؤثر على التجارة الإلكترونية، فنرى الكثيرين من الأشخاص الأذكاء الذين يملكون شركات ضخمة حققت أرباح دون أن يكون لها مقر بحجم الشركات الكبيرة، هنا تكمن أهمية التوقيع الإلكتروني في أنه يوفر الضمان من خلال استخدام عمليات البيع والشراء من المعاملات التجارية الإلكترونية المختلفة كالبيع وغيرها من العقود والتصرفات القانونية التجارية الأخرى والاستيراد والتصدير وباقي التعاقدات وحجز تذاكر السفر والفنادق والمعاملات المصرفية بكل أنواعها، والتي تتم في شكل محرر الإلكتروني موقع توقيعاً إلكترونياً، وغير ذلك من المزايا الأخرى التي تؤدي بدورها إلى التوفير في جميع إجراءات إرسال البيانات إلى المواطن والحصول على معلومات منه (التوفير في الورق، الطلبات، الطباعة.....الخ)²

2/ أنواع التوقيع الإلكتروني:

للتوقيع اليدوي عدة أنواع هنالك التوقيع بالإمضاء و بالختم وببصمة الأصبع فإن للتوقيع الإلكتروني أيضا يوجد له أنواع كثيرة سوف نتطرق لها في ما يلي:

أ/ التوقيع بالماسح الضوئي أو بالقلم الإلكتروني:

ويكون ذلك بنقل التوقيع التقليدي عن طريق التقرير بالماسح الضوئي و نقلها إلى الملف المراد توقيعه، و يتميز هذا النوع من التوقيع الإلكتروني بالسهولة و اليسر وعدم التكلفة فهو لا يحتاج لأكثر من ماسح ضوئي و لا يحتاج نظام معالجة معين من أجهزة الحاسوب بل أغلب الأجهزة تستجيب لهذا النوع من التوقيع.

¹- دهليس عادل، د كاسحي موسى، دور وأهمية التوقيع الإلكتروني في تسهيل المعاملات التجارية والمالية، الملتقى الوطني حول الإصلاحات المالية والمصرفية في الجزائر، كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير، جامعة وهران 02 محمد بن أحمد، ص13.

²- دهليس عادل ، د كاسحي موسى، المرجع نفسه ، ص 14 .

إلا أن ما يعيب هذا النوع من التوقيع أنه يحقق الأمان أو الثقة المطلوبة في التوقيع إذا أنه من السهل تزويره فيكفي المتلصص تصوير صورة التوقيع ووضعه على أي ملف أو محرر يريد توقيعه ، لذلك فإنه من الصعب الاعتماد على مثل هذا النوع من التوقيع أو إعطائه حجية في الإثبات¹.

ب/ التوقيع البيومتري:

يتم التوقيع البيومتري بأحد الخواص المميزة لكل شخص أي استخدام هويته لذا يطلق عليه التوقيع بالخواص الذاتية، تعتمد هذه الصورة على حقيقة عملية هي أن لكل شخص صفات ذاتية خاصة به تختلف من شخص إلى آخر تتميز بالثبات النسبي، فالصفات الجسدية أو البيومترية عليه التوقيع البيومتري متعددة: بصمة شخصية، بصمة شبكة العين و الصوت و الشفاه، خواص اليد التوقيع الشخصي².

ج/ التوقيع باستخدام البطاقة الممغنطة أو الرقم السري:

يعرف كذلك باسم التوقيع الكودي، وبعد أو شكل أبرزته التقنيات التكنولوجية للتوقيع الإلكتروني وهو الأكثر شيوعا واستعمالا وهذه الصورة من التوقيعات الإلكترونية ابتكرتها التقنيات التي استعملت من أجل الإسراع في انجاز المعاملات البنكية، فهو غالب ما يربط بالبطاقات البلاستيكية و البطاقات الممغنطة وغيرها من البطاقات الحديثة المشابهة و المزورة بذاكرة الكترونية³.

ويتمثل التوقيع الإلكتروني في هذه الحالة بإدخال البطاقة التي تحتوي على بيانات العميل في دائرة الكترونية مغلقة ومن فتحة خاصة في جهاز الصراف الآلي ثم إدخال الرقم السري الخاص بصاحب البطاقة فإذا كان الرقم السري صحيحا فإن بيانات الجهاز توجه العميل إلى تحديد المبلغ الذي يريد سحبه، وبهذا يستطيع صاحب البطاقة من سحب النقود من أجهزة الصراف الآلي

¹ - النيداني الأنصاري حسن، القاضي والوسائل الإلكترونية الحديثة، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2009، ص 12 - 13.

² - حليني أية ، حمام هاجر، الإثبات بالمحركات الإلكترونية، مذكرة لنيل شهادة ماستر في القانون، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة 08 ماي 1945، قالمة، 2021، ص 31 .

³ - حملاوي خلود، بركاوي نورة، مرجع سابق، ص 47 .

ويمكن استخدام بطاقات الدفع لسداد ثمن السلع والخدمات عن طريق جهاز معين لدى المجال التجاري؛ وهذا النوع من التوقيع الإلكتروني يجوز قدرا كبيرا من الثقة و الأمان ويبعث على الطمأنينة في تأكيد انتساب التوقيع إلى الموقع.¹

د/ التوقيع السري:

ويتم ذلك باستخدام أرقام مطبوعة تعبر عن التوقيع ومحتوى المعاملات الموقعة يتم تشفير الكتابة الرقمية لكل من التوقيع ومحتوى المعاملات، باستخدام مفاتيح سرية وعمليات حسابية معقدة تؤدي إلى تحويل المعاملة من رسالة واضحة يمكن قراءتها إلى رسالة رقمية غير مفهومة إلا عن طريق فك تشفيرها من قبل شخص لديه مفتاح التشفير.²

المبحث الثاني: حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية

بعد أن تطرقنا بنوع من التفصيل إلى أهم عناصر الإثبات، و حددنا المفاهيم المتعلقة بالمحركات الإلكترونية المتمثلة في كل من الكتابة الإلكترونية و التوقيع الإلكتروني، و حددنا مختلف الشروط التي تضمنتها الكتابة و التوقيع الإلكترونيين، أي الشروط التي تبين أن المستند الإلكتروني المتحجج به يعد محررا مقبولا أو لا، و هل يمكن الاستناد عليه لإثبات حق مدعي به.

و لنكمل دراستنا حاولنا التطرق في هذا المبحث إلى حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، من خلال التطرق إلى كل التشريع الجزائري و القضاء الإداري من حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية(المطلب الأول)، موقف القاضي الإداري من حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات(المطلب الثاني).

المطلب الأول: موقف التشريع من حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية

اعترف تشريع الأونسترال للمحرر الإلكتروني بالقيمة الثبوتية، عندما يقترن بتوقيع إلكتروني آمن يسيطر عليه صاحبه و يصعب التلاعب فيه، فقد أصبح التوقيع على هذه المحركات يعتمد على الشهادات

1- خشان الأسري علي عبد العالي، حجية الرسائل الإلكترونية في الإثبات المدني، منشورات الحلبي الحقوقية، الطبعة الأولى، بيروت، لبنان، 2013، ص 92 .

2- خروبي أشواق ، الإثبات الإلكتروني أمام القضاء الإداري، مذكرة لنيل شهادة ماستر في القانون الإداري، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة ابن خلدون، تيارت، 2023، ص 37 .

الخاصة بالتوثيق الإلكتروني و التي أصبحت تقوم بنفس الوظيفة التي يقوم بها الموثق للمحافظة على مبدأ الثقة في هذه المحركات بالتأكد من هوية الأطراف و الموثوقية في مضمون المحرر.¹

هذا المنهج الذي اعتمده تشريع الاونسترال سارت عليه الدول في تنظيمها للمحركات الإلكترونية و بيان قيمتها الثبوتية، لأنها بحاجة إلى توفير مبدأ الثقة فيها لتشجيع التعامل بها باعتبارها أصبحت ضرورة حتمية بدخول نظام الحكومة الإلكترونية.²

الفرع الأول: موقف التشريع الفرنسي

كان للمشرع الفرنسي جرأة مشهودة في تنظيم المحركات الإلكترونية حيث بالإضافة إلى الاعتراف بالرسمية للمحرر الإلكتروني، و تنظيم إنشائه و شروطه بإصدار المرسومين الخاصين بتنظيم مهنة التوثيق و المحضر القضائي، و دور الموثق في تحرير و توثيق هذا النوع من المحركات أضفى الحجية المطلقة للمحرر الإلكتروني الموقع توقيعاً موصوفاً.³

و بالرجوع إلى نص المادة 01/1316⁴ من ق م ف، يتضح من خلالها أنه جمع بين كل من الكتابة العادية و الكتابة الإلكترونية و جعل لهما نفس الحجية في الإثبات بشرط إمكانية تحديد هوية مصدرها.

وبذلك يتضح أن المشرع الفرنسي لم يضع أي درجات بين الدعامات الإلكترونية و الدعامات الورقية فيما يتعلق بقوة المحرر في الإثبات، حيث أن المشرع الفرنسي اختار أن تكون المساواة كاملة بين المحركات الورقية و الإلكترونية و متعادلة في المعاملة فيما بينها من حيث الحجية القانونية في مجال الإثبات، لدرجة أن يكمل بعضها الآخر و ذلك بغرض إدماج نظام الإثبات الإلكتروني في نظام الإثبات التقليدي، و عدها نظاماً قانونياً واحداً أو كلا لا يتجزأ، حيث لا تكون لأحدهما مكانة أقوى أو أضعف بين أدلة الإثبات أو اعتبار الأول حديثاً أو الثاني قديماً.⁵

¹ ريمة مقيمي، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص 437.

² ريمة مقيمي، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، المرجع نفسه، ص 438.

³ قزو علي، زقرار عبد الغني، المحركات الإلكترونية، مذكر لنيل شهادة ماستر في قانون الأعمال، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة محمد البشير الإبراهيمي-برج بوعرييج-، 2023، ص 56.

⁴ Art 1316/01

⁵ ريمة مقيمي، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، المرجع السابق، ص 838.

الفرع الثاني: موقف التشريع الجزائري

ساوى المشرع الجزائري بين المحرر الورقي و المحرر الإلكتروني في القيمة الثبوتية و اشترط لذلك أن يكون المحرر المنسوب للشخص الذي أصدره و أن ينشأ هذا المحرر و يحفظ في ظروف تضمن سلامته من أي تغيير¹، و ذلك حسب ما نصت عليه المادة 323 مكرر 01 من القانون المدني و التي تنص على: "يعتبر الإثبات بالكتابة في الشكل الإلكتروني كالإثبات على الكتابة على الورق بشرط إمكانية التأكد من هوية الشخص الذي أصدرها و أن تكون معدة و محفوظة في ظروف تضمن سلامتها"².

بالإضافة إلى ذلك، تم الاعتراف بالتوقيع الإلكتروني في المادة 327، كدليل موثوق به وفقا للشروط المنصوص عليها في المادة 323 مكرر من ق م أعلاه، و كذلك القانون رقم 04-15، المؤرخ في 01 فيفري 2015، المتعلق بالتوقيع و التصديق الإلكترونيين.

أما في القانون الإداري فإنه لا يوجد نص صريح يتناول حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المادة الإدارية كما أنه بالرجوع إلى ق إ م إ، و تحديدا إلى الكتاب الرابع منه المتعلق بالإجراءات المتبعة أمام الجهات القضائية الإدارية نجد أن المشرع لم يتناول مسألة الإثبات بالوسائل الإلكترونية و لو حتى بطريق الإحالة إلى الأحكام العامة على غرار ما قام به مع باقي وسائل التحقيق³.

المطلب الثاني: موقف القضاء الإداري من حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات

على الرغم من أن التشريعات قد حسمت الخلاف الفقهي و الذي وقع في إطار القبول للمحركات الإلكترونية و اعتبارها وسيلة إثبات الأعمال الإلكترونية، و أنها وضعتها في درجة واحدة مع المحركات العادية، إلا أن ذلك لا يمنع القضاء من الخوض في ذلك⁴.

1 مروة جريبي، سهام بوشحدان، المرجع السابق، ص 117-118.

2 المادة 323 مكرر 01، القانون 07-05، مرجع سابق.

3 ريمة مقيمي، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، المرجع السابق، ص 440 .

4 عدي محمد علي الهيئات، وسائل الإثبات الإلكترونية أمام القضاء الإداري، المجلة الدولية للدراسات القانونية و الفقهية المقارنة، العدد 2، كلية الحقوق، جامعة ابن زهر المغربية، الأردن، سنة 2021، ص 132.

وبناء على ذلك ارتأينا إلى التطرق إلى موقف القاضي الفرنسي من حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات (الفرع الأول)، موقف القاضي الإداري من حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات (الفرع الثاني)، على النحو التالي:

الفرع الأول: موقف القاضي الإداري الفرنسي من حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات

اعترف القاضي الإداري بالكتابة الإلكترونية و بشرعية المحركات الإلكترونية و إمكانية استخدامها في الإثبات، حيث توصل مجلس الدولة الفرنسي في التقرير الذي قدمه إلى الحكومة الفرنسية عام 1998 بشأن الإثبات بالمحركات الإلكترونية، إلى أن المحركات الإلكترونية يجب أن تكون بشكل واضح و مفهوم للآخرين، خاصة القاضي كدليلا للإثبات، كما أن للقاضي الاستعانة بأهل الخبرة في هذا المجال في حالة ما إذا كانت هذه المحركات الإلكترونية غير واضحة و مفهومة، أي كانت مشفرة أو محمية بنظام تقني خاص.¹

و كما اعتمد مجلس الدولة الفرنسي حجية الكتابة الإلكترونية و إمكانية استخدامها و شرعيتها في الإثبات مثلها مثل المحركات التقليدية، و قد تناولها المجلس في العديد من الأحكام قبل صدور قانون التوقيع الإلكتروني، حيث أصدر قراره في 2001/12/28، عند نظره الطعن في حكم المحكمة الإدارية لـ Nantes المذكور سابقا، و إن هذا القضاء يعتمد على ما نص عليه قانون العقود الإدارية الفرنسي رقم 2004/15 في مادته 16 و الذي من خلاله اعترف المشرع بحجية الدليل الكتابي الإلكتروني علاوة على الأحكام الصادرة عن التوجيه الأوروبي رقم 2004²/18.

الفرع الثاني: موقف القاضي الإداري الجزائري من حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات

يتم تجميع المستندات الرسمية التقليدية من أصل و صورة، و لكل منهما متطلبات الإثبات القانونية الخاصة به، فإن تحديد ماهية أصل المستند الإلكتروني يعد مسألة مهمة في مجال الإثبات، و على وجه الخصوص، من الصعب تمييز أصل عقد إداري من صورة لأن الأصل لا يمكن تمييزه عن الصورة.

¹ريمة مقيمي، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، المرجع السابق، ص441.

²أنظر أيضا: محمد علي الهيلات، المرجع السابق، ص133.

و بناء على ذلك فتقديم المحرر الإلكتروني لإثبات حق متنازع فيه أمام القاضي الإداري يثير تساؤلا مهما حول كيفية تعامل القاضي الإداري حول مسألة الإثبات بالمحركات الإلكترونية ؟

بالنسبة للجزائر فإن غياب تشريع جزائري يتضمن نصوص قانونية شاملة تنظم مسألة الإثبات بالمحركات الإلكترونية، فإن القاضي الجزائري لا يسعه في الوقت الراهن التعامل مع المحركات الإلكترونية باعتبارها مبدأ ثبوت بالكتابة، ذلك أن التعديلات الواردة في القانون 10/05 المعدل للقانون المدني الجزائري (المادة 323 مكرر 01 و المادة 327 فقرة 02)، لا تكفي وحدها لإضفاء الحجية القانونية على المحركات الإلكترونية كدليل كتابي كامل، و إنما هناك حاجة إلى تدخل تشريعي واسع لتنظيم المسألة في مجال الإثبات لا يقف عند النص على الاعتراف بمبدأ التكافؤ بين المحركات، لأن الانتقال من مرحلة البيئة الورقية إلى البيئة الرقمية دون تهيئة بيئة قانونية ملائمة سوف يجري في فراغ قانوني مما يهدد حقوق المتعاملين و يقلل من فرص الاستفادة من التطور التقني في وسائط الاتصال الإلكترونية¹.

ولكل ما سبق يمكننا القول بأن القاضي الإداري لديه سلطة تقديرية كبيرة في وسائل الإثبات و هذا يؤدي إلى أن حقيقة هذه السلطة تمتد لتشمل الوسائل الحديثة في الإثبات أمامه، و من ثم يمكن الاعتراف بالمحركات الإلكترونية في الإثبات الإداري و المقدمة من أحد طرفي الدعوى، بعد التحقق من صحتها و تطبيق الشروط المذكورة أعلاه، و إذا تم ذلك يجب على المحكمة الإدارية أن تأخذ بهذا الدليل للفصل في النزاع المعروض أمامها و إلا يتم استبعاده.

¹ريمة مقيمي، المرجع السابق، ص 441 .

ملخص الفصل

من خلال هذا الفصل توصلنا إلى أن الإثبات بالمحركات الإلكترونية يعد إقامة دليل أمام القاضي الإداري بطرق قانونية لإثبات حق متنازع عليه أو نفيه، و له أهمية كبيرة من الناحية العملية لأنه أضمن طريقة لحماية الحقوق الفردية، إلا أنه يتمتع بجملة من الشروط التي تكسبه الحجية الكاملة في الإثبات و مساواته بالمحركات التقليدية من حيث القوة القانونية.

القاضي الإداري لديه سلطة تقديرية كبيرة في وسائل الإثبات و هذا يؤدي إلى أن حقيقة هذه السلطة تمتد لتشمل الوسائل الحديثة في الإثبات أمامه، و من ثم يمكن الاعتراف بالمحركات الإلكترونية في الإثبات الإداري و المقدمة من أحد طرفي الدعوى، بعد التحقق من صحتها و تطبيق الشروط المطلوبة.



الفصل الثاني

تمهيد:

تعتبر التسجيلات الإلكترونية و الرسائل الإلكترونية من بين أهم الوسائل العلمية الحديثة للإثبات التي عرفت حديثاً في مجال الإثبات بوصفهما وسيلتان للإثبات جديدتان تصلحان لإثبات التصرفات القانونية، حيث تقوم هذه المراسلات الإلكترونية على فكرة تبادل الرسائل بشكل إلكتروني بين الطرفين، و التي تنتج عنها تصرف قانوني.

و قد فرضت هذه الوسائل الحديثة نفسها في التعامل مع نطاق واسع شمل كافة مجالات الحياة المختلفة، الأمر الذي جعل منها البديل العصري للتعاقد بالمراسلة الإلكترونية، و بالتالي سيجعل التعامل بالطريقة التقليدية في مجال الإثبات في نهاياتها في العصر الحالي، و ستحل محلها هذه الوسائل الحديثة¹.

و لدراسة التسجيلات و الرسائل الإلكترونية كوسيلتين للإثبات في المنازعة الإدارية ارتأينا إلى تقسيم الفصل الثاني إلى مطلبين، حيث نتناول في (المطلب الأول) التسجيلات الإلكترونية، أما (المطلب الثاني) الرسائل الإلكترونية على النحو التالي:

¹عدي محمد علي الهيلات، المرجع السابق، ص 133.

المبحث الأول: التسجيلات الإلكترونية كوسيلة إثبات حديثة

نظرا للتقدم التكنولوجي و التطور المستمر الذي يشهده العالم في مجال تبادل المعلومات أصبحت أجهزة الاتصالات بمختلف أنواعها و مسمياتها لا غنى عنها في مجال العلوم و أصبحت واقعا ملموسا في مختلف مجالات الحياة.¹

حيث تعتبر التسجيلات الإلكترونية من بين أهم الوسائل الحديثة التي يعتمد عليها القاضي الإداري للفصل في منازعات الإثبات الإدارية، و لدراسة التسجيلات الإلكترونية كوسيلة إثبات حديثة، يتم التطرق إلى التسجيلات الصوتية في (المطلب الأول)، التسجيلات البصرية(المطلب الثاني):

المطلب الأول: التسجيلات الصوتية كوسيلة إثبات حديثة

يتضمن هذا المطلب كل من مفهوم التسجيل الصوت (الفرع الأول)، و سلطة القاضي الإداري في اعتماد التسجيلات الإلكترونية (الفرع الثاني):

الفرع الأول: مفهوم التسجيل الصوتي

ساهم التطور التكنولوجي في بروز العديد من وسائل الاتصال الحديثة التي تلعب دورا هاما في الإثبات، و من بين الوسائل أجهزة التسجيل الصوتي، حيث تطورت هذه الأجهزة إلى أن أصبحت سهلة الحمل و الاستعمال دون علم الحاضرين و هو ما ساعد على سرعة انتشاره، و إذا كان لهذه الوسائل جانب إيجابي يتجلى في سهولة استعمالها و إظهار الحقيقة إلا أنها تشكل من جهة أخرى اعتداء على خصوصية و سرية الأفراد.²

و مما سبق سنحاول إبراز تعريف التسجيل الصوتي في (أولا)، و شروط التسجيل الصوتي في (ثانيا)

¹بوزيان سعاد، طرق الإثبات في المنازعة الإدارية، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماجستير، كلية الحقوق، قسم القانون العام، جامعة باجي مختار، عنابة، الجزائر، 2011، ص166.

²عبيزة منيرة، التسجيل الصوتي كدليل للإثبات، مجلة طنبنة للدراسات العلمية الأكاديمية، كلية الحقوق، جامعة سطيف 2، العدد01، الجزائر، 2023، ص1601.

أولاً: تعريف التسجيل الصوتي

عرف بأنه نوع من استراق السمع يسلط على الأحاديث الخاصة و المحادثات التلفونية خلسة دون علم صاحبها بواسطة أجهزة إلكترونية أسفر عنها النشاط العلمي حديثاً.¹

إن التسجيل الصوتي عبارة عن عملية ترجمة للتغيرات المؤقتة لموجات الصوت خاصة بالكلام أو الموسيقى إلى نوع آخر من الموجات أو التغيرات الدائمة و يكون التسجيل عادة بواسطة آلة تترجم موجات الصوت على اهتزازات خاصة، و يتم تسجيل الصوت على شريط المستخدم في جهاز التسجيل على شريط البلاستيك الممغنط²، و من المعروف أن التسجيل يجري عن طريق الحاسوب الآلي، و بواسطة تقنيات و برامج مخصصة.

و عليه يمكن تعريف التسجيل الصوتي على أنه: " عملية ضبط و حفظ الأصوات باستخدام أجهزة إلكترونية مختلفة لإعادة سماعها عندما تستدعي الحاجة ذلك خاصة و أن الصوت يعد من الصفات المميزة لتحديد شخصيات الإنسان، حيث يكون لكل شخص صوت متميز يختلف به تماما عن صوت الآخرين مما يسمح بالتعرف على صاحبه.³

وقد تعرض الدليل المستمد من التسجيل الصوتي إلى انتقادات علمية و فنية منها أنه ليس هناك ما يؤكد علمياً بأن الدليل المستمد من المخاطبة الهاتفية المسجلة على شريط التسجيل الصوتي يعود إلى من نسب إليه، ذلك أن الأصوات تتشابه في بعض الحالات.⁴

أما بالنسبة للمشرع الجزائري فإنه لم يتطرق إلى التسجيل الصوتي، و لكن أشار إليه في نص المادة 65⁵ مكرر 5 من قانون الإجراءات الجزائية بقوله: "إذا اقتضت ضرورات التحري في الجريمة المتلبس بها أو التحقيق الابتدائي في جرائم المخدرات أو الجريمة المنظمة العابرة للحدود الوطنية أو الجرائم الماسة

¹ بشقاوي عبد الحق، مشروعية الدليل الإلكتروني المستمد من التسجيل الصوتي بالهاتف النقال في الإثبات الجنائي، المجلة الجزائرية للأمن الإنساني، كلية الحقوق، جامعة الجزائر 01، العدد 01، الجزائر، 2022، ص 155.

² بوزيان سعاد، المرجع السابق، ص 167.

³ عبيزة منيرة، المرجع السابق، ص 1602.

⁴ بوزيان سعاد، نفس المرجع، ص 167.

⁵ الأمر رقم 15-02 المؤرخ في 23 جويلية 2015، المعدل و المتمم للأمر رقم 66-155 المتضمن قانون الإجراءات الجزائية.

بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات أو جرائم تبييض الأموال أو الإرهاب أو الجرائم المتعلقة بالتشريع الخاص بالصرف و كذا جرائم الفساد، يجوز لوكيل الجمهورية المختص أن يأذن بما يلي:

- اعتراض المراسلات التي تتم عن طريق وسائل الاتصال السلكية و اللاسلكية
- وضع الترتيبات التقنية، دون موافقة المعنيين، من أجل التقاط و تثبيت و بث و تسجيل الكلام المتقوه به بصفة خاصة أو سرية من طرف شخص أو عدة أشخاص في أماكن خاصة أو عمومية أو التقاط صور لشخص أو عدة أشخاص يتواجدون في مكان خاص....¹

هذا و قد نصت المادة 03 من قانون 09-04²، المتعلق بقواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام و الاتصال و مكافحتها، على: "مع مراعاة الأحكام القانونية التي تضمن سرية المراسلات و الاتصالات يمكن لمقتضيات حماية النظام العام أو لمستلزمات التحريات أو التحقيقات القضائية الجارية وفقا للقواعد المنصوص عليها في قانون الإجراءات الجزائية و في هذا القانون وضع ترتيبات تقنية لمراقبة الاتصالات و الحجز داخل منظومة معلوماتية.³

ثانيا: شروط التسجيل الصوتي

نعقد أن حرمان الأفراد من استخدام التسجيل الصوتي يعد قصورا في التشريع، و يجدر بالمشرع أن ينظم أحكامه، و أن يتخذ موقفا وسطا و لا يجوز الاعتماد عليه إلا ضمن الضوابط و العقود التي تؤكد صحة الكلام المسجل إلى الشخص المسنوب إليه.⁴

لذا وجب أن تتوافر الشروط التالية:

¹المادة 65 مكرر من قانون الإجراءات الجزائية، المرجع السابق.

²قانون رقم 09-04 المؤرخ في 14 شعبان عام 1430 الموافق ل05 غشت سنة 2009، يتضمن القواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام و الاتصال و مكافحتها، الجريدة الرسمية، العدد47، المؤرخة في 16 غشت سنة2009.

³المادة 3 من القانون رقم 09-04، المتضمن القواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام و الاتصال و مكافحتها، نفس المرجع.

⁴بوزيان سعاد، مرجع لسابق، ص169.

- 1- أن يكون الخصم قد حصل على الكلام المسجل بطريقة شرعية، فإذا كان قد حصل عليها بطريقة غير مشروعة كما لو كان قد سجلها خفية أو استولى عليها بطريقة الغش أو الإكراه، فلا يجوز عند ذلك تقديمها إلى القضاء، و إذا قدمها وجب استبعادها.¹
- 2- أن يصدر من الشخص المنسوب إليه الكلام المسجل إذن بتسجيله، أي أن يرضى رضاً صحيحاً بتسجيلها، و إن هذا الرضا يعد تنازلاً مؤقتاً عن حقه لحرمة الحياة الخاصة.²
- 3- ألا يتضمن الكلام المسجل أموراً سرية تتعلق بالشخص الذي نسب إليه فإذا توفرت هذه القيود التي ذكرناها في شروط التسجيل فإنه بعد مشروعاً و يجوز للمحكمة أن تستند إليه عند إصدار حكمها.³

الفرع الثاني: سلطة القاضي الإداري في اعتماد التسجيلات الصوتية

كانت المحاكم ترفض الاعتداد بالتسجيل الصوتي مطلقاً ليس لعدم اقتناعها به، و لكن لأن القانون لم يتول بتنظيم التسجيل الصوتي كدليل إثبات في الدعوى، تبنت رفضها على أساس أنه ليس من سلطات المحكمة أن تقلل دليلاً و تضيف عليه حجية من دون نص تشريعي.⁴

و طبقاً للقواعد العامة في الإثبات فيجوز له أن يأخذ به بوصفه دليلاً كاملاً في الإثبات، إذ تؤكد له صحة الكلام المسجل المنسوب إليه اعتبار شريط التسجيل بمثابة سند عادي، و يمكن للقاضي أن يستعين بخبير للكشف عن الغموض أو التلاعب الذي يحدث على شريط التسجيل.⁵

المطلب الثاني: التسجيلات البصرية (المصغرات الفيلمية)

يتضمن هذا المطلب كل من مفهوم التسجيلات البصرية (الفرع الأول)، و سلطة اعتماد القاضي الإداري في اعتماد التسجيلات البصرية (الفرع الثاني)

¹نبيل صقر و مكايي نزيهة، الوسيط في القواعد الإجرائية و الموضوعية للإثبات في المواد المدنية، دار الهدى للنشر و التوزيع، عين مليلة، الجزائر، 2009، ص25.

²عباس العبودي، الحجية القانونية لوسائل التقدم العلمي في الإثبات، دار الثقافة للنشر و التوزيع، عمان، 2002، ص43.

³نبيل صقر و مكايي نزيهة، المرجع السابق، ص 245.

⁴عباس العبودي، الحجية القانونية لوسائل التقدم العلمي في الإثبات، المرجع السابق، ص48.

⁵عباس العبودي، مرجع نفسه، ص49.

الفرع الأول: مفهوم التسجيلات البصرية

حيث سنتطرق إلى مفهوم التسجيلات البصرية في (أولاً)، و شروط المصغرات الفلمية في (ثانياً)

أولاً: مفهوم التسجيلات البصرية

هي تصغير حجم الوثائق و طبعها على أفلام صغيرة للرجوع إليها بسهولة و يسر عن الحاجة بعد تكبيرها إلى حجمها الاعتيادي بصورة فورية، فالمصغرات الفلمية هي أوعية غير تقليدية للمعلومات، و تصنع من مادة فيلمية معينة، تستخدم في التصوير المصغر للأدلة الورقية.¹

وتتميز هذه المصغرات بأنها تمنح الأفراد الذين يستخدمونها من مشاهدة الصور المسجلة عليها بالبصر، و ذلك عن طريق طبعها بصورة مكبرة على مادة ورقية أو تكبيرها مباشرة بواسطة جهاز القراءة، و من ثم فإن استخدام المصغرات يحقق فوائد عديدة و أهميتها تقلص إمكانية الحفظ و محلات الخزن، إذ أن هذه الأفلام الصغيرة تحفظ في أماكن متعددة و في دائرة مختلفة²، مما يساعد على تلاقي الأضرار الناجمة عن إتلاف الوثائق أو ضياعها لأي سبب من الأسباب، فضلا عن ذلك فإن نظام المصغرات الفلمية يمكن تطبيقه لطبع محاضر جلسات المحاكم و تصوير سجلات و سندات الملكية العقارية و القوانين، و غيرها من القضايا الأخرى، غير أنه بسبب ظهور الأقراص الليزرية للحاسب الآلي قد بدأت المصغرات الفلمية يقل استخدامها في هذه المجالات.³

و قد تطور استخدام المصغرات الفلمية فأصبح لها دورا مهما في التخفيف من خطورة و مشكلة التمسك بالأدلة الورقية، لاسيما في عصر استخدام الحاسبات الإلكترونية، إذ تطورت وسائل النسخ الحديثة، و توفرت لها ضمانات أكثر للتطابق مع الأصل.⁴

¹بوزيان سعاد، المرجع السابق، ص170.

²طالبى محجوبة و باحمد صباح، طرق الإثبات أمام القاضي الإداري، مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات نيل شهادة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، قسم الحقوق، جامعة أحمد دراية، أدرار، الجزائر، 2018، ص56.

³بوزيان سعاد، المرجع السابق، ص 170.

⁴بوزيان سعاد، المرجع نفسه، ص 171.

ثانياً: شروط المصغرات الفيلمية

من استعراض التشريعات المختلفة، نجد أن هناك اتفاق على إعطاء المصغرات الفيلمية حجية الأصل في الإثبات، وذلك إذا توافرت فيها الضمانات المتعلقة بإعداد تصويرها من حيث نوعية الفلم المستخدم و مواصفات التحميص و الطبع، أو من حيث الضمانات المتعلقة بعملية الحفظ.¹

و لكي يأخذ بالمصغرات الفيلمية كوسيلة إثبات لابد من توفر شروط معينة منها:

- أن تعمل المصغرات الفيلمية وفقاً لمعايير المحاسبية المعتادة للأصل الورقي.
- أن تتطابق الصور مع الأصل.
- أن يحتفظ بالصورة المصغرة للمدة المنصوص عليها للأصل الورقي.
- أن تظل الصورة المصغرة مقروءة بوضوح تام طوال مدة الحفظ.²

الفرع الثاني: سلطة القاضي الإداري في اعتماد التسجيلات البصرية

حاول البعض تكييف التسجيلات البصرية باعتبارها صور و منحها حجية الأصل إذ لم يجدها الخصم، فإن جدها تعيين مراجعتها على الأصل، فإذا لم يوجد الأصل كان للقاضي أن يأخذها على سبيل الاستدلال.³

و إذا طبقنا عليها ضوابط الأدلة الورقية فإن قوتها في الإثبات لا ترقى إلى قيمة الصورة و التي لم يشترط أي أسلوب معين في عمل هذه الصورة، فأى صورة تعد في مرتبة أدنى من الأصل و لا يعطيها القانون أي حجية معينة بصفة عامة إلا بقدر مطابقتها للأصل سواء كان السند رسمياً أم عادياً، فضلاً عن ذلك أن صورة السند العادي ليس لها أية قيمة في الإثبات.⁴

و ذهب رأي إلى إمكانية التعويل عليها، و اتخاذها كقرينة لاستخلاص الواقعة القانونية المرتبة للأثر القانوني المتنازع عليه، في حين نجد رأياً آخر يضيف على الميكرو فيلم حجية شبه كاملة في الإثبات، و

¹بوزيان سعاد، المرجع السابق، ص 172.

²عباس العبودي، الحجية القانونية لوسائل التقدم العلمي في الإثبات، المرجع السابق، ص 54.

³بوزيان سعاد، المرجع السابق، ص 175.

⁴عباس العبودي، الحجية القانونية لوسائل التقدم العلمي في الإثبات، المرجع السابق، ص 57.

ذلك إذا توافرت فيه شروط معينة، و بناء على ذلك يمكن القول أن للقاضي الإداري السلطة التقديرية في اعتماد التسجيلات البصرية كدليل للإثبات في المنازعة الإدارية¹.

المبحث الثاني: الرسائل الالكترونية

تعتبر الرسائل الالكترونية عبارة عن معلومات وبيانات التي يتم تبادلها من خلال المراسلات التي تتم بين طرفي العلاقة بوسائل إلكترونية سواء كانت من خلال شبكة الانترنت أم من خلال الأقراص الصلبة أو الشاشات الحاسوب الآلي أو أية وسيلة إلكترونية أخرى لتوصيل المعلومات بينهما وإثبات حق أو القيام بعمل فهي الوسيلة التي من خلالها يتمكن المتلقون عبر الإنترنت من توصيل المعلومات لبعضهم البعض² وعلى هذا الأساس سنتناول في المطلب الأول مفهوم كل من الفاكس والتلكس بينما في المطلب الثاني مفهوم البريد الالكتروني:

المطلب الأول: مفهوم الفاكس والتلكس

إن الانتشار الواسع للفاكس والتلكس واستعمالهم المتزايد، جعلنا نتساءل حول إمكانية قبولهم كوسيلة من وسائل الإثبات في المنازعة الإدارية، لذلك سنتطرق إلى تعريف ومدى حجية كل منهما في إثبات المنازعة الإدارية:

الفرع الأول: مفهوم الفاكس

تعتبر رسائل الفاكس الأسبق من حيث ظهورها بالرسائل الالكترونية الحديثة حالياً، وعليه سنتناول في هذا الفرع تعريفه ومدى حجيته

أولاً: تعريف الفاكس

عرف بعض الفقهاء الفاكس على أنه: " جهاز الاستنساخ عن بعد أو نقل الصورة عن بعد، يمكن عن طريقه نقل السندات الالكترونية بكامل محتوياتها وتسليمها عن طريق شبكة الهاتف المركزية أو الأقمار

¹بوزيان سعاد، المرجع السابق، ص175.

²النذير حركات، الإثبات الالكتروني أمام القضاء الإداري، مذكرة لنيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2020، ص18.

الصناعية، وذلك بتزويدهم رقم هاتف المرسل إليه الذي يجوز عن نفس الجهاز بسرعة قياسية مهما كان المرسل إليه بعيدا بشرط أن يكون جهاز المرسل من نوع جهاز المرسل إليه¹.

كما عرفه آخرون بأنه: " اختصار لكلمة (Fagimile)، ويعني إرسال النصوص والصور عبر خطوط التلفون في شكل رقمي، حيث تقوم أجهزة الفاكس بمسح المستند الأصلي، ثم ترسل صورته كخريطة بتات ، فيقوم الجهاز المستقبل بطبع الصورة أو تخزينها².

وتشبه رسائل الفاكس الصورة الضوئية المستنسخة بواسطة جهاز التصوير الالكتروني الاعتيادي (الاستنساخ) التي شاع استعمالها من قبل الأفراد لسهولة الحصول عليها من مكاتب الاستنساخ، ولدقتها في تصوير النسخة الأصلية لمختلف المستندات، كما أنها تقوم على نفس الأسس العلمية التي تقوم عليها الصورة المستنسخة الاعتيادية سوى أن رسائل الفاكس يتم استنساخها عن بعد وعلى ورق خاص بواسطة شبكات الهاتف، ويتم ذلك عن طريق الحرق الضوئي، وذلك على خلاف رسائل التلكس، لذلك فإن رسائل الفاكس يصبح لونها باهتا وتتعرض للتشويه والمحو أو عدم الوضوح بعد مرور ستة أشهر من استنساخها بصورة تلقائية³.

ومن التعاريف السابقة يمكن القول بأنه: " جهاز يعمل عن طريق تقنية الاتصالات ويقوم ببعث صور طبق الأصل من الوثائق التي يود بعثها إلى الطرف الآخر ويستخدم الناسوخ لبث واستلام النسخ، ولهذا فإن النواسخ تشبه آلات النسخ الصغيرة (آلات التصوير الصغيرة)⁴

¹ بلقاسم عبد الله، المحررات الالكترونية وسيلة لإثبات العقد الالكتروني، مذكرة لنيل شهادة الماجستير، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة مولود معمري، تيزي وزو، 2013، ص34.

² مروة جريبي، سهام بوشحدان، التحقيق في المنازعة الإدارية، مذكرة نيل شهادة ماستر في القانون، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة 8 ماي 1945، 2020، ص126.

³ سكير رقية، محاضرات في مادة طرق الإثبات، السنة الثالثة حقوق، تخصص قانون خاص، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة حسيبة بن بوعلي، شلف، 2020، ص119.

⁴ سلام عبد الرحمان، أثر وسائل الاتصالات على المشروع الجزائري، مجلة القانون العقاري والبيئة، جامعة التكوين المتواصل، مركز وهران، الجزائر، المجلد10، العدد2، 2022، ص369.

ثانيا: حجية سندات الفاكس في الإثبات

وللبحث في هذه المسألة لابد من البحث عن موقف المشرع الجزائري والقاضي الإداري من الرسائل المرسلة عبر جهاز الفاكس ومدى جواز استخدامها في الإثبات وهي كالاتي:

1- موقف المشرع الجزائري من جهاز الفاكس كدليل إثبات في المنازعة الإدارية

فقد اعترف المشرع الجزائري برسائل الفاكس كدليل الإثبات في معرض تنظيمه للرسائل والبرقيات بصفة عامة في المادة 329 من ق م ج " تكون الرسائل الموقع عليها قيمة الأوراق العرفية من حيث الإثبات وتكون للبرقيات هذه القيمة أيضا إذا كان أصلها المودع في مكتب التصدير موقعا عليه من مرسلها وتعتبر البرقية مطابقة لأصلها حتى يقوم الدليل على عكس ذلك، وإذا تلف أصل البرقية فلا تعتبر نسختها إلا لمجرد الاستئناس"¹

ونستنتج من المادة أن المشرع منح لرسائل الفاكس (البرقيات) نفس حجية الأوراق العرفية المعدة للإثبات بشرط أن تكون موقعة ممن أرسلها وهو أمر بديهي لأن هذا من أهم شروط حجية تلك المحررات العرفية.²

2- موقف القاضي الإداري من جهاز الفاكس كدليل إثبات في المنازعة الإدارية

لم يتمكن من تحديد موقف القاضي الإداري حول مكانة رسائل الفاكس في الإثبات أمام القضاء الإداري وذلك لمحدودية استخدام هذه الوسيلة كدليل إثبات في النزاع الإداري، خاصة أمام القضاء الإداري الجزائري، غير أنه يمكن تسجيل اعتراف مجلس الدولة الجزائري بصحة التبليغات التي تتم عبر جهاز الفاكس حيث جاء في قرار رقم 130347 الصادر بتاريخ 2017/1/19. " فيما يتعلق ببطان تبليغ العريضة الافتتاحية حيث أن المادتين 14 و 15 من قانون الإجراءات المدنية والإدارية، فقد حددت البيانات الواجب ذكرها في العريضة الافتتاحية، كما أن الفقرة 5 من المادة 19 قد نصت على تسليم التكاليف بالحضور مرفقا بنسخة من العريضة الافتتاحية وبالتالي فالقانون لم يمنع أن تكون هذه النسخة مستنسخة

¹المادة 329 من الأمر رقم 75-58 المؤرخ في 30 سبتمبر 1975 يتضمن القانون المدني الجزائري رقم 78 مؤرخة في 30-9-1975، معدل متم للقانون رقم 7-5 المؤرخ في 13 مايو 2007، ج ر رقم 31 مؤرخة في 13-5-2007.

²طالب محجوبة، أحمد صباح، طرق الإثبات أمام القاضي الإداري، مذكرة لنيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة أحمد دراية، أدرار، 2018، ص 60.

من الفاكس أو غيرها وطالما أن المادة 60 من القانون قد نصت على أن البطلان لا يكون إلا بنص فإنه يتعين استبعاد هذا الدفع¹

من خلال ما جاء في هذا القرار يتضح لنا أن مجلس الدولة الجزائري، أجاز تبليغ العريضة الافتتاحية من خلال صورة مستنسخة من الفاكس طالما لا يوجد نص قانوني يمنع ذلك، وبذلك يمكن القول أن تقدير قيمة رسائل الفاكس ومدى قبولها وحجيتها في الإثبات يبقى بيد القاضي الإداري وذلك حسب ظروف وملابسات الدعوى وبما يملكه من حرية واسعة في الإثبات مع مراعاة خصوصية المنازعة الإدارية² ومما سبق نرى أن الفاكس يتمتع بحجية في الإثبات في الحالات التي لا يتطلب القانون فيها شكل معين للتصرف القانوني أي أن مجاله حرية الإثبات دون التقيد بالكتابة، كما أن وسائل وطرق الاتصال الحديثة بما فيها الفاكس لا تشكل خطر كبير كما يراه البعض على وسائل الإثبات التقليدية بل أنها في تطور مع الوضع الراهن الذي يتطلب السرعة في المعاملات فأى دليل مهما كانت طبيعته يقدم للقاضي ليس حتميا عليه قبوله بل إن قبوله يكون في حال الاقتناع به في انتظار اعتبار الإثبات بالمحررات الالكترونية كالإثبات بالوسائل التقليدية أمام الجهات القضائية وإحداث نوع من الأمن القانوني وثمة في التعامل مع أجهزة الاتصال الحديثة³

الفرع الثاني: مفهوم التلكس

يعتبر التلكس من وسائل الاتصال الحديثة التي أصبحت تستخدم في عدة مجالات، ولهذا سنتطرق لتعريف التلكس ومدى حجيته:

أولاً: تعريف التلكس:

عرف بعض الفقهاء التلكس بأنه: "جهاز طباعة إلكتروني مبرق متصل ببداية يطبع البيانات الصادرة من المرسل بلون أحمر والبيانات الصادرة من المرسل إليه باللون الأسود، فيستطيع المشترك بذلك الاتصال مباشرة مع أي مشترك آخر يملك الجهاز نفسه وإرسال إجابة وتسلم رده سواء أكان داخل البلد أم خارجه

¹قرار رقم 130347 صادر بتاريخ 2017/1/19، مجلس الدولة، الغرفة الخامسة، قضية وزارة العدل ضد الغرفة الوطنية للمحضرين القضائيين، غير منشور.

²مقيمي ريمة، الإثبات في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص 364.

³غانم إيمان، حجية المحررات الالكترونية في الإثبات، مذكرة نيل شهادة ماستر، قانون الأعمال، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة المسيلة، 2013، ص 79-80.

وذلك بتزويد الرقم المخصص للمشارك المطلوب فتظهر البيانات المكتوبة بسرعة عالية خلال ثواني في كلا الجهازين، فكل مشترك رقم ورمز النداء من الجهاز المرسل إليه¹ كما يرى البعض الآخر أنه: " عبارة عن آلة طباعة الالكترونية مبرقة تتصل ببدالة تعمل على طبع المعلومات الصادرة من المرسل وتكون باللون الأحمر أما المعلومات الصادرة من المرسل إليه فتكون باللون الأسود، وهذا مع بداية ظهوره واليوم أصبحت الرسالة الصادرة تكون مائلة لليمين أما المستلمة فتكون حروفها معتدلة وهذا لتسهيل التفرقة بين الرسالتين.²

يعمل جهاز التلكس على تحويل الحروف المكتوبة التي تتم عن طريق الإرسال والاستلام بالاتصال السلبي واللاسلكي إلى نبضات كهربائية فيتحول الضغط على الحروف إلى إشارة كهربائية تتحول بعدها إلى موجات كهرومغناطيسية تمر خلال سلك أو بالأموح في الجو ليقوم بتسلمها جهاز التلكس الذي ينعكس في العملية إلى طبع الحرف المرسل، كما يتميز بالسرعة والسرية والاتفاق والوضوح وأهم سمة له أنه يترك أثرا ماديا مكتوبا للوثائق المرسلة عن طريقه.³

ثانيا: حجية سندات التلكس في الإثبات

نوضح حجية سندات التلكس في الإثبات من خلال التعرض إلى موقف المشرع الجزائري والقاضي الإداري منه:

1- موقف المشرع الجزائري من جهاز التلكس كدليل إثبات في المنازعة الإدارية

اعترف المشرع الجزائري برسائل التلكس كدليل للإثبات في المادة 329 من ق م ج " تكون الرسائل الموقع عليها قيمة الأوراق العرفية من حيث الإثبات وتكون للبرقيات هذه القيمة أيضا إذا كان أصلها المودع في مكتب التصدير موقعا عليه من مرسلها وتعتبر البرقية مطابقة لأصلها حتى يقوم الدليل على عكس ذلك، وإذا تلف أصل البرقية فلا تعتبر نسختها إلا لمجرد الاستنساخ"⁴

¹ علاء محمد نصيرات، حجية التوقيع الالكتروني في الإثبات دراسة مقارنة، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2005، ص51.

² حسان دواحي سميرة، وسائل الإثبات في القانون المدني الجزائري، مذكرة نيل شهادة ماستر، قانون خاص، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم، 2008، ص69.

³ علاء محمد نصيرات، مرجع سابق، ص52.

⁴ المادة 329 من الأمر رقم 75-58 المؤرخ في 30 سبتمبر 1975، يتضمن القانون المدني (ج ر - رقم 78 مؤرخة في 30-9-1975) معدل ومتمم للقانون رقم 7-5 المؤرخ في 13 مايو 2007 (ج ر رقم 31 مؤرخة في 13-5-2007).

من خلال نص المادة يتضح أن المشرع الجزائري عندما تطرق للرسائل الموقع عليها قيمة الأوراق العرفية من حيث الإثبات، وتكون للبرقيات هذه القيمة أيضا إذا كان أصلها المودع في مكتب التصدير موقعا عليه من مرسلها، وتعتبر البرقية مطابقة لأصلها حتى يقوم الدليل على عكس ذلك، وإذا تلف أصل البرقية فلا تعتبر نسختها إلا لمجرد الاستئناس، حيث منح لرسائل التلكس والتي عبر عنها بالبرقيات نفس حجية الأوراق العرفية المعدة للإثبات بشرط توقيعها ممن أرسلها حتى تتوفر على شروط المحررات العرفية، ويضاف لذلك الشرط ضرورة تواجد أصل رسالة التلكس لد مكتب التصدير وهو الذي يقدم خدمة التلكس.¹

2- موقف القاضي الإداري من رسائل التلكس كدليل إثبات في المنازعة الإدارية

أكدت محكمة النقض الفرنسية بأن الرسالة المرسلة عن طريق التلكس يعد بحكم السند الكتابي الموقع وجاء في هذا القرار أنه "فيما يتعلق بمعارضة الغير للرسالة المرسلة الغير الموقعة بوصفها سندا عاديا بين الأطراف، فإنه في هذه الحالة لا تكون إلا مبدأ ثبوت بالكتابة وإن الشخص الذي يقدم الرسالة عليه أن يكملها بأدلة أخرى، ولكن فيما يتعلق بالنسخ المرسلة عن طريق التلكس فإنها تعد سندا كتابيا كاملا على الرغم من عدم وجود توقيع على هذا السند.²

أما لموقف مجلس الدولة من حجية رسائل التلكس كدليل إثبات، فإنه ليس هناك موقف واضح وصریح بهذه المسألة، إلا أنه يمكن للقاضي الإداري استنادا على حريته في الإثبات في المادة الإدارية أن يعتمد على هذه الوسيلة كدليل إثبات.

وما يؤكد ذلك القرار الصادر من مجلس الدولة الجزائري بتاريخ 2002/4/22 والذي جاء فيه: " حيث أن المستأنف تم توظيفه بتاريخ 1979/11/6 بثانوية عبان رمضان، كعون مساعد المصالح الاقتصادية متربص ثم تم نقله بتاريخ 9 جوان 1982 إلى ثانوية المحمدية لفائدة المصلحة، وبموجب قرار من مدير التربية لولاية الجزائر رقم 82/143 المؤرخ في 15/12/1982 نقل من جديد من ثانوية المحمدية بالحراش إلى ثانوية موحوس بباب الزوار حيث أن المستأنف لم يلتحق بمنصبه ولم يستأنف عمله والدليل

¹ زروق يوسف، حجية وسائل الإثبات الحديثة، مذكرة لنيل شهادة دكتوراه في القانون الخاص، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة أبو بكر بلقايد، تلمسان، 2013، ص 108-109.

² بلقاسم عبد الله، المحررات الالكترونية وسيلة لإثبات العقد الالكتروني (دراسة مقارنة)، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في القانون، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة مولود معمري، تيزي وزو، 2013، ص 99.

على ذلك التلكس الموجه له بتاريخ 1983/5/19 والذي يطلب منه الالتحاق بعمله، حيث أن إثر إهماله بمنصب تم توقيف راتبه الشهري بصفة نهائية ابتداء من يوم 1982/12/20¹ من خلال القرار المذكور أعلاه يتبين لنا أن مجلس الدولة اعتمد على رسالة التلكس كدليل إثبات وذلك من خلال عدم التحاق المستأنف بعمله، وبالتالي إثبات إهمال المستأنف لمنصب عمله. من خلال ما سبق ذكره نستطيع القول أن القاضي الإداري اعتمد على رسالة الفاكس كدليل إثبات في النزاع الإداري.

المطلب الثاني: مفهوم البريد الالكتروني

يعد البريد الالكتروني من أهم وظائف الانترنت الواسعة الانتشار، إذ يتم من خلاله تبادل الملايين من الرسائل يوميا، ويرجع السبب في أهميته إلى سهولة استخدامه وسرعته الفائقة وتكلفته البسيطة ومن خلال هذا سنتعرض إلى تعريف البريد الالكتروني، أشكاله وحجته

الفرع الأول: تعريف البريد الالكتروني

عرف بعض الفقهاء البريد الالكتروني بأنه: " طريقة تسمح بتبادل الرسائل المكتوبة بين الأجهزة المتصلة بشبكة المعلومات وهو المستندات التي يتم إرسالها وتسليمها بواسطة نظام اتصالات بريدي إلكتروني وتتضمن ملحوظات مختصرة ذات طابع شكلي حقيقي باستصحاب مرفقات به مثل معالجة الكلمات وأية مستندات أخرى يتم إرسالها وفقا للرسالة ذاتها"² كما عرف أيضا بأنه: " كل رسالة أيا كان شكلها نصية أو صوتية مصحوبة بصور وأصوات يتم إرسالها عبر شبكة عامة للاتصالات ويتم تخزينها على أحد خوادم هذه الشبكة أو في المعدات الطرفية للمرسل إليه حتى يتمكن الأخير من استعادتها"³

¹مقيمي ريمة، الإثبات في النزاع الإداري، مرجع سابق، ص368.

²محيوز ماسيالية، زعبوط ليلة، حجية الرسائل الالكترونية في الإثبات، مذكرة لنيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة مولود معمري، تيزي وزو، 2017، ص26.

³خالد السيد محمد عبد المجيد مرسى، أحكام عقد العمل عن بعد، دراسة مقارنة، ط1، مكتبة القانون والاقتصاد، الرياض، 2014، ص287.

وعرفه البعض الآخر بأنه: "طريقة تسمح بتبادل الرسائل بين الأجهزة المتصلة بشبكة معلومات أو هو تلك المستندات التي يتم إرسالها بواسطة نظام اتصالات بريدي إلكتروني وتتضمن ملحوظات مختصرة ذات طابع شكلي حقيقي.¹

الفرع الثاني: أشكال البريد الالكتروني

توجد عدة أشكال من أشكال البريد الالكتروني ويمكن حصرها في أربعة أشكال، البريد الالكتروني المباشر (أولاً) البريد الالكتروني الخاص (ثانياً)، البريد الالكتروني المزود بخدمات الخط المفتوح (ثالثاً) والبريد الالكتروني مقدم خدمة الدخول إلى الإنترنت (رابعاً)

أولاً: البريد الالكتروني المباشر

وهو شكل من أشكال البريد الالكتروني يتطلب من الشخص المرسل الاتصال مباشرة بجهاز مودم المستقبل، حيث يقوم مودم المرسل بتحويل الرسالة الالكترونية من لغة رقمية إلى نبضات تتجاوب مع خطوط التليفون ويتم تخزينها طرف المضيف أم مقدم الخدمة، الذي يقوم بتوصيلها إلى مودم المستقبل حيث يقوم هذا الأخير بتحويل هذه النبضات إلى صيغة رقمية ويقوم كومبيوتر المستقبل بمعالجة هذه الرسالة وتحويلها إلى صيغة مقروءة²

ثانياً: البريد الالكتروني الخاص:

هذا النوع يوجد على هئتين:

- أ- الأولى نظم البريد الالكتروني الداخلية المشتركة، حيث يسمح فقط بالتعامل الداخلي للعاملين والموظفين داخل المؤسسة الواحدة، أي تكون هناك شبكة داخلية مغلقة خاصة بموظفي الشركة فقط
- ب- أما الثانية فتسمى شبكة (Extranet) التي تعني إمكانية وجود اتصال شبكي خاص بين فروع المؤسسة الواحدة والإدارات المتنوعة، يمكن أن نجد هذا النوع عامة بين البنوك حيث توجد شبكة ربط بين الفرع الرئيسي والفروع والإدارات المختلفة.³

ثالثاً: البريد الالكتروني المزود بخدمات الخط المفتوح

¹رمضان قنفود، المسائل القانونية المتعلقة بالبريد الالكتروني، مجلة دولية علمية محكمة، جامعة الجلفة، العدد 1، 2009، ص292.

²علاء محمد نصيرات، مرجع سابق، ص55.

³جلول شيتور، رشيدة العام، عادل مشاري، طرق الإثبات أمام القاضي الإداري، مذكرة نيل شهادة ماستر، قانون عام، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر بسكرة، 2019، ص36.

ويقصد بهذا النوع الثالث وجود نظام بمقتضاه يقوم مزود الخدمات (Service provider) بتقديم كلمة عبور للمشارك (Pass Word) حيث يمكنه الدخول إلى النظام البريدي لدى مزود الخدمات الذي يقدم هذه الخدمة بمقابل مالي¹

رابعاً: البريد الإلكتروني مقدم خدمة الدخول إلى الإنترنت

وهذا النوع الرابع يقصد به أن الاتصال بالإنترنت يكون عبر شبكات محلية تتصل بدورها بشبكات أكبر وهكذا حيث يكون لكل منها دور في حركة توزيع أو إرسال البريد الإلكتروني وبما يجعل الرسالة قابلة للتوصيل طالما كان هناك مزود خدمة الدخول إلى شبكة الإنترنت في مناطق الإرسال.²

الفرع الثالث: حجية البريد الإلكتروني في الإثبات

نبين موقف كل من المشرع الجزائري و القاضي الإداري من البريد الإلكتروني كدليل إثبات في المنازعة الإدارية وذلك على النحو الآتي:

أولاً: موقف المشرع الجزائري من البريد الإلكتروني كدليل إثبات في المنازعة الإدارية:

بالرجوع إلى المادة 329 الفقرة الأولى منها من القانون المدني الجزائري نجد أنها تنص على: " تكون للرسائل الموقع عليها قيمة الأوراق العرفية من حيث الإثبات"³ فنلاحظ من خلال نص المادة أن: حتى تكون الرسائل لها حجية في الإثبات يشترط أن تكون موقعة أما إذا كانت هذه الرسائل لها حجية في الإثبات يشترط أن تكون موقعة أما إذا كانت هذه الرسائل موقعة توقيعاً إلكترونياً كما قد يحدث في حالة البريد الإلكتروني، فإن المشرع الجزائري قد اشترط في نص المادة 3 من المرسوم التنفيذي 162/7⁴ وكذا المادة 327 في فقرتها الأخيرة التي تنص على أنه: " ويعتد بالتوقيع الإلكتروني وفق الشروط المذكورة في المادة 323 مكرر 1: " يعتبر الإثبات بالكتابة في الشكل الإلكتروني

¹ مناني فراح، مرجع سابق، ص 62.

² جلول شيتور، رشيدة العام، عادل مشاري، مرجع سابق، ص 36.

³ المادة 329 من الأمر رقم 5-10، مؤرخ في 15 أوت 2005، يتضمن تعديل القانون المدني، ج ر، عدد 44، صادر بتاريخ 18 أوت 2005.

⁴ المادة 3 من المرسوم التنفيذي رقم 162/7 مؤرخ في 30 مايو سنة 2007 يعدل ويتم المرسوم التنفيذي رقم 1-123 المؤرخ في 9 مايو سنة 2001 المتعلق بنظام الاستغلال المطبق على كل نوع من أنواع الشبكات، ج ر، العدد 37 الصادرة في 7 يونيو سنة 2007.

كالإثبات بالكتابة على الورق شرط إمكانية التأكد من هوية الشخص الذي أصدرها، وأن تكون معدة ومحفوظة في ظروف تضمن سلامتها.¹

وبناء على ذلك فإن رسالة البريد الالكتروني تعتبر قرينة قضائية لإثبات وجود التصرف الذي تم بوسيلة الكترونية، وللقاضي السلطة التقديرية في مدى الأخذ بالبريد الالكتروني إذا ما اقتنع به أو طرحه جانبا إذا لم يطمئن عليه.²

و يمكننا القول بأن الرسائل البريد الالكتروني لا يمكن اعتبارها من السندات الرسمية، ولكن تعتبر من السندات العادية في حال توافرت فيها الشروط، ومن هنا لا تتمتع بالثقة والمرتبطة بمرسلها ونسبة الرسالة إليه وسلامة محتواها وبالتالي تكون تحت سلطة القاضي الإداري.³

ثانيا: موقف القاضي الإداري من البريد الالكتروني كدليل إثبات في المنازعة الإدارية

وتجدر الإشارة إلى أننا لم نجد الأحكام والقرارات الصادرة عن مجلس الدولة الجزائري تطبيقات حول البريد الالكتروني، بالرغم من كونه وسيلة منتشرة في الاستعمال بين الأفراد وغير مستبعدة بالنسبة للإدارة، غير أننا نرى أن قوتها في الإثبات تخضع للسلطة التقديرية التي يتمتع بها القاضي الإداري في مجال الإثبات، ولتدليل على ذلك فقد قضى مجلس الدولة الفرنسي في حكم له صادر بتاريخ 28 ديسمبر 2001 بصحة شكوى قدمت بالبريد الالكتروني منذ سير عملية الانتخابية وعلل القضاة ذلك بإمكانية تحديد هوية مرسل الرسالة بفضل وجود وثائق ورقية.⁴

¹المادة 327 من القانون رقم 5-10، يتضمن تعديل القانون المدني، المرجع السابق.

²يعقوب بن طاوس، بن حداد نبيلة، المحررات الالكترونية كآلية للإثبات في المواد التجارية، مذكرة نيل شهادة ماستر، قانون خاص، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الحميد ميرة، بجاية، 2021، ص66.

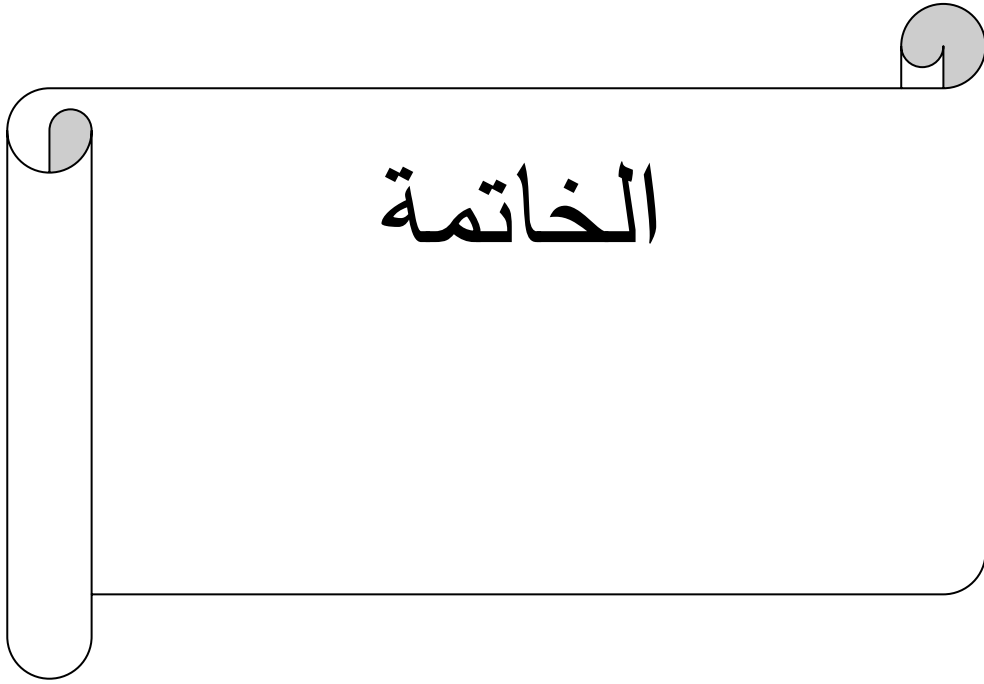
³عدي محمد علي العيالات، وسائل الإثبات الالكترونية أمام القاضي الإداري، المجلة الدولية للدراسات القانونية والفقهية المقارنة، كلية الحقوق، جامعة ابن زهر المغربية، المجلد الثاني، العدد الثاني، الأردن، 2021، ص135.

⁴مروة جريبي، سهام بوشحان، التحقيق في المنازعات الإدارية، مذكرة مكملة لمتطلبات نيل شهادة ماستر في القانون، تخصص قانون عام معمق، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة 8 ماي 1945، قالمة، 2020، ص125-126.

ملخص الفصل الثاني

تناولنا في المبحث الأول من هذا الفصل التسجيلات الإلكترونية وتوصلنا إلى أن للقاضي الإداري دور كبير في إرساء حجية التسجيلات في الإثبات وذلك انطلاقاً من سلطته الواسعة في مجال الإثبات ودوره الفعال المبني على قيامه بالتحقق من أي أدلة مثارة أثناء النزاع وفحصها وبيان مدى قبولها من عدمه.

أما في المبحث الثاني فقد تناولنا الرسائل الإلكترونية وتوصلنا إلى أن رسائل الفاكس والتلكس تتمتع بحجية في الإثبات في الحالات التي لا يتطلب القانون فيها شكل معين للتصرف القانوني .
و بالنسبة للبريد الإلكتروني وبالرغم من كونه وسيلة منتشرة في الاستعمال بين الأفراد وغير مستبعدة بالنسبة للإدارة إلا أن قوتها في الإثبات تخضع هي أيضاً للسلطة التقديرية للقاضي.



خاتمة

ختاما لهذه الدراسة حاولنا الإجابة على الإشكالية المطروحة، حيث يمكن القول أن القاضي الإداري تظل له سلطته التقديرية في مجال الإثبات بالوسائل الإلكترونية، فالقاضي الإداري لا توجد طرق مقيدة له في الإثبات- بحسب الأصل- إلا إذا نص القانون على خلاف ذلك، و ذلك انطلاقا من سلطته الواسعة في مجال الإثبات و دوره الفعال المبني على قيامه بالتحقق من أي أدلة مثارة أثناء النزاع و فحصها و بيان مدى قبولها من عدمه.

ومن خلال بحثنا في هذا الموضوع توصلنا إلى جملة من النتائج نلخصها فيما يلي:

- محدودية استعمال المحررات الإلكترونية كدليل لإثبات النزاع الإداري يرجع إلى حداثة الإطار التشريعي بصفة عامة و انعدام إطار تشريعي ينظم اعتماد هذه الوسيلة أمام القضاء الإداري بصفة خاصة.
 - بالرغم من كون البريد الإلكتروني وسيلة منتشرة في الاستعمال بين الأفراد و غير مستبعدة بالنسبة للإدارة؛ إلا أنه لا يلقى اهتماما من قبل كل من المشرع و القاضي الجزائري.
 - قبول القاضي الإداري للرسائل الإلكترونية -رسائل الفاكس و التلكس- كدليل إثبات في النزاع الإداري يبقى خاضع للسلطة التقديرية للقاضي الإداري و حرите في الإثبات.
 - عدم اعتماد القاضي الإداري على التسجيلات -سواء الصوتية أو البصرية- في الإثبات مرده حداثة هذا النوع من الوسائل و عدم وضوح كيفية إجرائه و قيمته القانونية.
- من خلال هذه النتائج حاولنا وضع بعض الاقتراحات المتمثلة في ما يلي:
- حجية المحررات الإلكترونية في مجال فض المنازعة الإدارية، و ذلك في ظل تزايد اعتماد الإدارة الجزائرية على الوسائل الإلكترونية في مختلف المجالات.
 - إضفاء حجية على الوثيقة الإلكترونية في الإثبات وذلك من أجل توفير حماية لجميع للأطراف
 - تنظيم مسألة البريد الإلكتروني، من خلال نصوص قانونية تبين حجيته القانونية و قوته الثبوتية.
 - ينبغي على القاضي الإداري الجزائري تكريس اجتهادات قضائية تؤكد حجية استعمال المحررات الإلكترونية في الإثبات أسوة بالقضاء الإداري المقارن.
 - عقد دورات تدريبية مكثفة للقضاة في مجال الإثبات الإلكتروني.



قائمة المصادر

والمراجع

أولاً: المصادر والمراجع

1/ المصادر الدينية

1. القرآن الكريم، برواية ورش عن نافع

قائمة المراجع:

أولاً: باللغة العربية

1/ القواميس والمعاجم

1. ابن منظور، لسان العرب، ج2، دار صادر، بيروت
2. أبو بكر الرازي، مختار الصحاح ، باب الثاء، مادة ثبت، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة 1976.
3. الفيروز أبادي، مجد الدين محمد بن يعقوب، القاموس المحيط ج1، القاهرة، 1952
4. الفيومي أحمد بن محمد علي، المصباح المنير في غريب الشرح الكبير، ج1، القاهرة 1957.
5. قاموس المبسط الصغير لـ : علي بن مختار-دار المعرفة

2/ النصوص القانونية

2-1-القوانين

1. قانون الأونسترال النموذجي بشأن التجارة الإلكترونية مع الدليل التشريعي، الصادر في 16 ديسمبر 1996 .
2. القانون رقم 05-07 المؤرخ في 13 مايو سنة 2007، المعدل و المتمم للأمر رقم 75-58، المتضمن القانون المدني، الجريدة الرسمية، العدد 13، المؤرخة بتاريخ 13 مايو سنة 2007.
3. قانون رقم 04-09 المؤرخ في 14 شعبان عام 1430 الموافق ل05 غشت سنة 2009، يتضمن القواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام و الاتصال و مكافحتها، الجريدة الرسمية، العدد47، المؤرخة في 16 غشت سنة2009.

2-2-الأوامر

1. الأمر رقم 75-58 المؤرخ في 30 سبتمبر 1975 يتضمن القانون المدني الجزائري رقم 78 مؤرخة في 30-9-1975، معدل متمم للقانون رقم 7-5 المؤرخ في 13 مايو 2007 ، ج ر رقم 31 مؤرخة في 13-5-2007.

2. الأمر رقم 5-10، مؤرخ في 15 أوت 2005، يتضمن تعديل القانون المدني، ج ر، عدد 44، صادر بتاريخ 18 أوت 2005.

3. الأمر رقم 15-02 المؤرخ في 23 جويلية 2015، المعدل و المتمم للأمر رقم 66-155 المتضمن قانون الإجراءات الجزائية.

2-3- المراسيم

1. المرسوم التنفيذي رقم 162/7 مؤرخ في 30 مايو سنة 2007 يعدل ويتم المرسوم التنفيذي رقم 1-123 المؤرخ في 9 مايو سنة 2001 المتعلق بنظام الاستغلال المطبق على كل نوع من أنواع الشبكات، ج ر، العدد 37 الصادرة في 7 يونيو سنة 2007.

2. مرسوم تنفيذي رقم 162/07 مؤرخ في 30 مايو 2007 يعدل ويتم المرسوم التنفيذي رقم 123/01 المؤرخ في 09 مايو 2001 والمتعلق بنظام الاستغلال المطبق على كل نوع من أنواع الشبكات بما فيها اللاسلكية الكهربائية وعلى مختلف خدمات المواصلات السلكية واللاسلكية، جريدة رسمية عدد 37، الصادرة في 07 يونيو 2007.

3/ الكتب

1. إلياس ناصيف، العقد الإلكتروني، الطبعة الأولى، منشورات الحلبي الحقوقية للنشر و التوزيع، لبنان، 2009.

2. خالد السيد محمد عبد المجيد مرسى، أحكام عقد العمل عن بعد، دراسة مقارنة، ط1، مكتبة القانون والاقتصاد، الرياض، 2014.

3. خشان الأسري علي عبد العالي، حجية الرسائل الإلكترونية في الإثبات المدني، منشورات الحلبي الحقوقية، الطبعة الأولى، بيروت، لبنان، 2013.

4. سكير رقية، محاضرات في مادة طرق الإثبات، السنة الثالثة حقوق، تخصص قانون خاص، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة حسيبة بن بوعلي، شلف، 2020.

5. سمير حامد عبد العزيز جمالو، التعاقد عبر تقنيات الاتصال الحديثة (دراسة مقارنة)، دار النهضة العربية، القاهرة، 2006.

6. عايدة الشامي، خصوصية الإثبات في الخصومة الإدارية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، 2008.

7. عباس العبودي، الحجية القانونية لوسائل التقدم العلمي في الإثبات، دار الثقافة للنشر و التوزيع، عمان، 2002.

8. عباس العبودي، تحديات الإثبات بالسندات الإلكترونية و متطلبات النظام القانوني لتجاوزها، الطبعة 1، منشورات الحلبي الحقوقية للنشر و التوزيع، لبنان، 2010.

9. علاء محمد نصيرات، حجية التوقيع الإلكتروني في الإثبات دراسة مقارنة، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2005.
10. علي عبد العالي خشان الأسدي، حجية الرسائل الإلكترونية في الإثبات المدني، منشورات الحلبي الحقوقية، لبنان، 2013.
11. عمر أحمد العرايشي، حجية السندات الإلكترونية في الإثبات، الطبعة 1، دار الحامد للنشر و التوزيع، عمان، 2015.
12. محمد المرسي زهرة، الحماية المدنية للتجارة الإلكترونية، دار النهضة العربية، القاهرة، 2008.
13. محمد حسين منصور، الإثبات التقليدي و الإلكتروني، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، 2006.
14. محمد نصر محمد، الدليل الإلكتروني و حجيته أمام القضاء، دراسة مقارنة، الطبعة 1، دار الكتب العلمية للنشر و التوزيع، بيروت، 2013.
15. مناني فراح، العقد الإلكتروني وسيلة إثبات حديثة في القانون الجزائري، دار الهدى، عين مليلة، الجزائر، 2009.
16. نبيل صقر و مكايي نزيهة، الوسيط في القواعد الإجرائية و الموضوعية للإثبات في المواد المدنية، دار الهدى للنشر و التوزيع، عين مليلة، الجزائر، 2009.
17. النيداني الأنصاري حسن، القاضي والوسائل الإلكترونية الحديثة، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2009.

4/ الرسائل والمذكرات الجامعية

- أطروحات الدكتوراه

1. بهلولي فاتح، النظام القانوني للتجارة الإلكترونية في ظل التشريع الجزائري، أطروحة دكتوراه، كلية الحقوق، جامعة مولود معمري تيزي وزو، الجزائر، 2017.
2. زروق يوسف، حجية وسائل الإثبات الحديثة، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في القانون الخاص، جامعة أبو بكر بلقايد-تلمسان-، 2013/2012 .
3. مقيمي ريمة الإثبات في النزاع الإداري، أطروحة لنيل شهادة دكتوراه، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة العربي بن مهيدي، أم البواقي، 2019/ 2020.

- مذكرات الماجستير

1. بلقاسم عبد الله، المحررات الإلكترونية وسيلة لإثبات العقد الإلكتروني، مذكرة لنيل شهادة الماجستير، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة مولود معمري، تيزي وزو، 2013.
2. بوزيان سعاد، طرق الإثبات في المنازعة الإدارية، مذكرة مقدمة ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماجستير، كلية الحقوق، قسم القانون العام، جامعة باجي مختار، عنابة، الجزائر، 2011.

3. عطا سده إباد محمد عارف، مدى حجية المحررات الإلكترونية في الإثبات (دراسة مقارنة)، أطروحة استكمال متطلبات الماجستير في القانون الخاص، كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين.

- مذكرات الماستر

1. بن طاوس يعقوب، بن حداد نبيلة، المحررات الإلكترونية كآلية للإثبات في المواد التجارية، مذكرة لنيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الرحمان ميرة، بجاية، 2021 .
2. بوهزيلة منيرة، نظام الإثبات أمام القضاء الإداري الجزائري، مذكرة نيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الرحمن ميرة، بجاية، 2019.
3. جلول شيتور، رشيدة العام، عادل مشاري، طرق الإثبات أمام القاضي الإداري، مذكرة نيل شهادة ماستر، قانون عام، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر بسكرة، 2019.
4. حسان دواجي سميرة، وسائل الإثبات في القانون المدني الجزائري، مذكرة نيل شهادة ماستر، قانون خاص، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الحميد بن باديس، مستغانم، 2008.
5. حكيم شيبان، دور الكتابة في العقد الإلكتروني، مذكرة ماستر، كلية الحقوق، قسم قانون الأعمال، جامعة العرب بن مهدي، أم البواقي، الجزائر، 2016.
6. حلومي أية ، حمام هاجر، الإثبات بالمحررات الإلكترونية، مذكرة لنيل شهادة ماستر في القانون، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة 08 ماي 1945، قالمة، 2021.
7. حملوي خلود، بركاوي نورة ، التوقيع الإلكتروني وحجيته في الإثبات، مذكرة لنيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة 08 ماي 1945، قالمة، 2020.
8. خروبي أشواق ، الإثبات الإلكتروني أمام القضاء الإداري، مذكرة لنيل شهادة ماستر في القانون الإداري، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة ابن خلدون، تيارت، 2023.
9. رزقي مصطفى، الإثبات في عقود التجارة الإلكترونية، مذكرة لنيل شهادة الماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2019 .
10. رزقي مصطفى، المحررات الإلكترونية كوسيلة للإثبات، مذكرة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة خيضر، بسكرة، الجزائر، 2019.
11. سمية بن عومر، الكاتبة كوسيلة للإثبات في القانون الإداري، مذكرة نيل شهادة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة غرداية، 2024
12. شتيوي زهور، الإثبات في الدعوة الإدارية، مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة الماستر الأكاديمي ، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة قاصدي مرياح ورقلة، 2014.
13. شيماء بلهوشات، الكتابة الإلكترونية، مذكرة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة محمد البشير الإبراهيمي، برج بوعرييج، الجزائر، 2023.

14. طالبى محجوبة و باحمد صباح، طرق الإثبات أمام القاضى الإدارى، مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات نيل شهادة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، قسم الحقوق، جامعة أحمد دراية، أدرار، الجزائر، 2018.
15. طياب طاوس ، صغبر حدة، الإثبات بالكتابة فى الشكل الإلكتروني فى ظل القانون الجزائرى، مذكرة ماستر، كلية الحقوق، قسم القانون الخاص، جامعة عبد الرحمان ميرة، بجاية، الجزائر، 2020.
16. غانم إيمان، حجبة المحررات الإلكترونية فى الإثبات (دراسة تحليلية مقارنة)، مذكرة ماستر، كلية الحقوق، تخصص قانون أعمال، جامعة المسيلة، الجزائر، 2013.
17. غانم إيمان، حجبة المحررات الإلكترونية فى الإثبات، مذكرة نيل شهادة ماستر، قانون الأعمال، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة المسيلة، 2013.
18. قزو على، زقرار عبد الغنى ، المحررات الإلكترونية ، مذكرة لنيل شهادة الماستر ، كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة محمد البشير الإبراهيمى ، برج بوعريج ، 2023.
19. كحول سماح، حجبة الوسائل التكنولوجية فى إثبات العقود التجارية، مذكرة لنيل شهادة الماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية ، جامعة قاصدى مرياح ، ورقلة ، 2015.
20. مانع سلمى، لعور بدرة، الإثبات فى عقود التجارة الإلكترونية، مذكرة نيل شهادة ماستر، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2019.
21. محيوز ماسييلية، زعبوط ليلة، حجبة الرسائل الإلكترونية فى الإثبات، مذكرة لنيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة مولود معمري، تيزي وزو، 2017.
22. مروة جريبي، سهام بوشحدان، التحقيق فى المنازعة الإدارية، مذكرة نيل شهادة ماستر فى القانون، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة 8 ماي 1945، 2020.
23. النذير حركات، الإثبات الإلكتروني أمام القضاء الإدارى، مذكرة لنيل شهادة ماستر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2020.
24. يعقوب بن طاوس، بن حداد نبيلة، المحررات الإلكترونية كآلية للإثبات فى المواد التجارية، مذكرة نيل شهادة ماستر، قانون خاص، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الحمان ميرة، بجاية، 2021.

5/ المقالات

1. براهمى حنان، المحررات الإلكترونية كدليل إثبات، مجلة الفكر، العدد 9، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر، بسكرة، د ذ س.
2. بشقاوي عبد الحق، مشروعية الدليل الإلكتروني المستمد من التسجيل الصوتي بالهاتف النقال فى الإثبات الجنائي، المجلة الجزائرية للأمن الإنساني، كلية الحقوق، جامعة الجزائر 01، العدد 01، الجزائر، 2022.

3. حواس فتيحة، التوقيع الإلكتروني (الخصوصيات والتطبيقات)، مجلة الدراسات القانونية المقارنة، مجلد 07، العدد 01، 2021.
4. ذنون يونس صلاح، علياء عبد الرحمان، التوقيع الإلكتروني وحجيته في الإثبات، مجلة جامعة تكريت للحقوق، المجلد 02، العدد 02، الجزء 1، كانون الأول 2017.
5. رمضان قنفود، المسائل القانونية المتعلقة بالبريد الإلكتروني، مجلة دولية علمية محكمة، جامعة الجلفة، العدد 1، 2009.
6. سلام عبد الرحمان، أثر وسائل الاتصالات على المشرع الجزائري، مجلة القانون العقاري والبيئة، جامعة التكوين المتواصل، مركز وهران، الجزائر، المجلد 10، العدد 2، 2022.
7. شرون حسينة، مقري مونيا، التوقيع الإلكتروني كألية لتوثيق المعاملات الإلكترونية، مجلة الاجتهاد القضائي، مجلد 13، العدد 02، أكتوبر 2022، جامعة خيضر محمد، بسكرة.
8. عبيزة منيرة، التسجيل الصوتي كدليل للإثبات، مجلة طبنة للدراسات العلمية الأكاديمية، كلية الحقوق، جامعة سطيف 2، العدد 01، الجزائر، 2023.
9. عدي محمد علي العيلات، وسائل الإثبات الإلكترونية أمام القاضي الإداري، المجلة الدولية للدراسات القانونية والفقهية المقارنة، كلية الحقوق، جامعة ابن زهر المغربية، المجلد الثاني، العدد الثاني، الأردن، 2021.
10. عدي محمد علي الهيلات، وسائل الإثبات الإلكترونية أمام القضاء الإداري، المجلة الدولية للدراسات القانونية والفقهية المقارنة، العدد 2، كلية الحقوق، جامعة ابن زهر المغربية، الأردن، سنة 2021.
11. عمر بن سعيد، ماهية الإثبات و محله في القانون المدني الجزائري، مجلة الأفاق للعلوم، العدد الثالث عشر، سبتمبر 2018، المجلد 04، جامعة زيان عاشور، الجلفة.
12. غنية باطلي، الكتابة الإلكترونية، المجلة الجزائرية لقانون الأعمال، العدد الثاني، ديسمبر، 2020.
13. فيصل محمد عبد الله محمد العلاطي، خصوصية وسائل الإثبات الحديثة في دعاوى الإدارية، دراسة مقارنة فرنسا-مصر-الكويت، مجلة الدراسات القانونية، العدد 60، الجزء الثالث، يونيو 2023.
14. مبروك حدة، حجية السندات الإلكترونية في الإثبات (دراسة مقارنة)، مجلة العلوم القانونية و السياسية، العدد 17، كلية الحقوق، جامعة العربي التبسي تبسة، الجزائر، جانفي، 2018.
15. المختار بن قوية، "حجية الكتابة الإلكترونية في المواد المدنية"، مجلة الحوكمة و القانون الاقتصادي، المجلد 02، العدد 01، جامعة البويرة، الجزائر، 2022.
16. مقروف محمد، التوقيع الإلكتروني ودوره في الإثبات، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية والسياسية، المجلد 07، العدد 02، 2023/01/15.
17. مقيمي ريمة، الإثبات بالمحركات الإلكترونية في النزاع الإداري، مجلة الحقوق و العلوم السياسية، العدد 11، كلية الحقوق و العلوم السياسية، جامعة عباس الغرور، خنشلة، الجزائر، 2019.

18.يسعد فضيلة ، القوة الثبوتية للتوقيع الإلكتروني في التشريع الجزائري، مجلة العلوم الإنسانية، مجلد 30، العدد 03، ديسمبر 2019،.

6/ المجالات القضائية

1. قرار رقم 130347 صادر بتاريخ 2017/1/19، مجلس الدولة، الغرفة الخامسة، قضية وزارة العدل ضد الغرفة الوطنية للمحضرين القضائيين، غير منشور.

7/ الملتقيات

1. دهليس عادل، د كاسحي موسى، دور وأهمية التوقيع الإلكتروني في تسهيل المعاملات التجارية والمالية، الملتقى الوطني حول الإصلاحات المالية والمصرفية في الجزائر، كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير، جامعة وهران 02 محمد بن أحمد.

ثانيا: باللغة الفرنسية

1- Art 1316/01

2- Article 1316-4 du c c.



فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
	مقدمة
1	الفصل الأول: الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية
5	المبحث الأول: الإطار المفاهيمي في المنازعة الإدارية
6	المطلب الأول: مفهوم الإثبات في المنازعة الإدارية
6	الفرع الأول: تعريف الإثبات و خصائصه
6	الفرع الثاني: أهمية الإثبات في النزاع الإداري و صعوبته
7	المطلب الثاني: مفهوم المحركات الإلكترونية
11	الفرع الأول: تعريف المحركات الإلكترونية و خصائصها
14	الفرع الثاني: عناصر المحرر الإلكتروني
14	المبحث الثاني: حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية في المنازعة الإدارية
32	المطلب الأول: موقف التشريع من حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية
32	الفرع الأول: موقف التشريع الفرنسي من حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية
33	الفرع الثاني: موقف التشريع الجزائري من حجية الإثبات بالمحركات الإلكترونية
33	المطلب الثاني: موقف القاضي الإداري من حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات
34	الفرع الأول: موقف القاضي الإداري الفرنسي من حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات
34	الفرع الثاني: موقف القاضي الإداري الجزائري من حجية المحركات الإلكترونية في الإثبات
35	الفصل الثاني : التسجيلات و الرسائل الإلكترونية
38	المبحث الأول: التسجيلات كوسيلة إثبات حديثة
39	المطلب الأول: التسجيلات الصوتية كوسيلة إثبات حديثة
39	الفرع الأول: مفهوم التسجيل الصوتي
39	الفرع الثاني: سلطة القاضي الإداري في اعتماد التسجيلات الصوتية
42	المطلب الثاني: التسجيلات البصرية (المصغرات الفيلمية)
42	الفرع الأول: مفهوم التسجيلات البصرية

43	الفرع الثاني: سلطة القاضي الإداري في اعتماد التسجيلات البصرية
44	المبحث الثاني: الرسائل الإلكترونية
45	المطلب الأول: مفهوم الفاكس و التلكس
45	الفرع الأول: مفهوم الفاكس
45	الفرع الثاني: مفهوم التلكس
48	المطلب الثاني: مفهوم البريد الإلكتروني
51	الفرع الأول: تعريف البريد الإلكتروني
51	الفرع الثاني: أشكال البريد الإلكتروني
56	الفرع الثالث: حجية البريد الإلكتروني في الإثبات

ملخص المذكرة:

انتشرت في الآونة الأخيرة أوعية المعلومات المستحدثة و التي طرأت على المجتمع، كأحد الروافد الرئيسية لثورة المعلومات و الاتصالات كالحاسبات و المصغرات الفيلمية و تبادل الرسائل و البرقيات عبر أجهزة الفاكس و التلكس، و التي استخدمت بإيقاع سريع في حفظ و تبادل و استرجاع المعلومات و إجراء المفاوضات على الصفقات و إبرام العقود، من هنا كان لابد من البحث عن مدى قبول هذه الوسائل الجديدة كدليل إثبات؛ و كذا مدى حجيتها مقارنة مع الأدلة التقليدية.

و يمكن القول أن القاضي الإداري تظل له سلطته التقديرية في مجال الإثبات بالوسائل الإلكترونية، فالقاضي الإداري لا توجد طرق مقيدة له في الإثبات- بحسب الأصل- إلا إذا نص القانون على خلاف ذلك، و ذلك انطلاقا من سلطته الواسعة في مجال الإثبات و دوره الفعال المبني على قيامه بالتحقق من أي أدلة مثارة أثناء النزاع و فحصها و بيان مدى قبولها من عدمه.

الكلمات المفتاحية:

الإثبات، المنازعة الإدارية، الوسائل الإلكترونية، المحررات الإلكترونية، البريد الإلكتروني.

Summary

In recent times, new information vessels that have come to society have spread, as one of the main tributaries of the information and communications revolution, such as computers, mini-films, and the exchange of letters and telegrams via fax and telex machines, which were used at a rapid pace in preserving, exchanging and retrieving information and conducting negotiations. on deals and concluding contracts. Hence, it was necessary to research the extent to which these new methods are acceptable as proof; As well as the extent of its authority compared to traditional evidence.

It can be said that the administrative judge still has his discretionary authority in the field of proof by electronic means. The administrative judge has no restricted methods of proof – according to the principle – unless the law stipulates otherwise, and this is based on his broad authority in the field of proof and his effective role based on He must verify and examine any evidence raised during the dispute and indicate whether it is acceptable or not.

Key words:

Evidence, administrative dispute, electronic means, electronic documents, e-mail.