



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

كلية الحقوق والعلوم السياسية

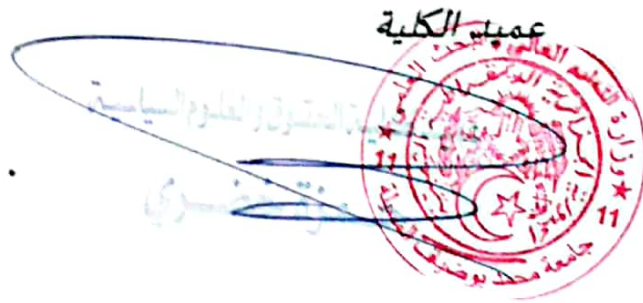


شهادة مشاركة

يشهد عميد كلية الحقوق والعلوم السياسية بأن ط.د. خليفة بوداود

د شارك(ت) في أشغال الملتقى الدولي الافتراضي حول: "العقود الالكترونية بين القيود القانونية ومقتضيات العولمة"
المنظم من قبل فرقة بحث PRFU الموسومة بـ "المعلوماتية والتنمية" بكلية الحقوق والعلوم السياسية
بجامعة محمد بوضياف بالمسيلة يوم 18 ماي 2021

بمداخلة بعنوان التوقيع الالكتروني كآلية لإثبات المعاملات الالكترونية.



د. قاسم معكرد
رئيس فرقة بحث حول
المعلوماتية والتنمية
كلية الحقوق - جامعة المسيلة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف المسيلة

كلية الحقوق والعلوم السياسية

فرقة البحث PRFU "المعلوماتية والتنمية"

Unité de Recherches-PRFU-« Informatisation et Développement »

G01L01UN280120200003



برنامج الملتقى الدولي الافتراضي حول
"العقود الإلكترونية بين القيود القانونية ومقتضيات العولمة"
يوم 18 ماي 2021

مدير الجامعة
عميد الكلية
رئيس فرقة البحث "المعلوماتية والتنمية".
مسئول فريق التخصص/ماستر قانون الأعمال
رئيس ميدان الحقوق والعلوم السياسية

عضو فرقة البحث

الرئيس الشرفي للملتقى :أ.د كمال بداري
المُشرف العام للملتقى: د.حمزة خضري
رئيس الملتقى الدولي: د. مولود قارة
نائب رئيس الملتقى: د.عبدالمجيد صغيري
مدير الملتقى الدولي: د.عبداللطيف والي
المنسق العام للملتقى: د.عبدالعزیز بوخرص
رئيس اللجنة العلمية للملتقى: د.ليلى بن حليمة
نائب رئيس اللجنة العلمية: د. خالد عطوي
رئيس اللجنة التنظيمية: د إبراهيم رابعي
أمانة الملتقى: أ. وليد ميرة.

البرنامج الافتتاحي للملتقى الدولي:

10.15-10.00:

النشيد الوطني الجزائري

10.35-10.30:

كلمة رئيس المشروع و رئيس الملتقى الدول الدكتور مولود قارة / ورئيس فرقة البحث
المنظمة للملتقى.

11.00-10.50:

كلمة عميد كلية الحقوق والعلوم السياسية الدكتور حمزة خضري والاعلان عن الافتتاح
الرسمي لفعاليات الملتقى.

الجلسة العلمية الأولى: رئيس الجلسة: الدكتور/ رابعي ابراهيم

مساعد رئيس الجلسة الأولى: د.عبد المجيد صغير ييرم

توقيت الجلسة 10.30-12.00 مدة المداخلة من 05 إلى 07 دقائق

عنوان المداخلة	المتدخل	الجامعة
تضريب التجارة الالكترونية بالمغرب من الاختيار إلى الضرورة	أ/ محمد بومديان	جامعة محمد الخامس - المغرب
دور الإرادة في تحديد القانون الواجب التطبيق على عقود التجارة الالكترونية	أ/ غول سليمة	جامعة صفاقس- تونس
هينات لتصديق الالكتروني كآلية لحماية التوقيع الالكتروني في التشريعين الجزائري والتونسي.	د/خالد عطوي ط د/محمد جمال الدين جفال	جامعة المسيلة جامعة المنار - تونس
حماية البيانات ذات الطابع الشخصي في عقود التجارة الالكترونية	ط د /أعبيد عبد الغني	جامعة صفاقس- تونس
الحماية الجنائية لعصر الثقة في المعاملات التجارية الالكترونية	ط د/ نجم الدين بوتشيشة ط د/ عبد الرزاق رحموني	جامعة سوسة - تونس جامعة المسيلة
تأثير المخطط الوطني للتصديق الالكتروني في العقود الالكترونية	أ. كريم سباح	جامعة بومرداس
التزامات الأطراف في العقد الإلكتروني	أ.مراد يرمش	جامعة المسيلة
العقد الإلكتروني في تساؤل	ط د/فايزة بودراع د/يمينة بليمان	جامعة قسنطينة 1 جامعة قسنطينة 1
مفهوم العقد الالكتروني في ظل التشريعات المقارنة	د/دندن جمال الدين	جامعة الجزائر1
إبرام العقد الالكتروني	د/محمد الزين ميلاس	جامعة المسيلة
أحكام انعقاد العقد الالكتروني	د/بوعكة الكاملة	جامعة المسيلة
الالتزام بإعلام المستهلك في العقود الالكترونية	د.لطروش أمينة د/وافي حاجة	جامعة مستغانم جامعة مستغانم
الزواج عن طريق وسائل التواصل الاجتماعي	أ.د معيزة عيسى ط. د/ بختي حمزة	جامعة الجلفة جامعة الجلفة
القيود الواردة على مبدأ سلطان الإرادة في العقد الالكتروني وصعوبة إعماله	ط د / رضا بنونة د/احمد بولمكاحل	جامعة قسنطينة1 جامعة قسنطينة1
الإعلام في مرحلة التفاوض ودوره في إبرام عقود المعاملات التجارية الإلكترونية	د/كمال فتحي دريس	جامعة الوادي
العقود الالكترونية بين الواقع و العولمة	د.فريجة حسين ط د/فريجة مروة	جامعة المسيلة جامعة الأغواط
الاستعمال الحر للمصنفات الرقمية المحمية	د/مقدم ياسين	جامعة المسيلة
Le consentement électronique entre le e-consommateur et l'e-fournisseur dans la législation algérienne	د/ محمودي سماح ط د/مناعي لامية	المركز الجامعي بركة جامعة الجزائر-1
ضوابط التفاوض الالكتروني لإعادة التوازن العقدي في العلاقات التعاقدية في البيئة الالكترونية	د/ حبيبة عبدلي	جامعة خنشلة
متطلبات عقود التجارة الالكترونية في ظل القانون 08-15	ط د /تباني اسعيد د/ قارة مولود	جامعة المسيلة جامعة المسيلة
تحديد مكان انعقاد العقود الالكترونية	أ/بوديسة كريم أ/عتيق حنان	جامعة البويرة جامعة البويرة
ركن الرضا في إبرام العقد الالكتروني	ط.د/بوزيان السعيد د/لمشونشي مبروك	جامعة المسيلة المدرسة الوطنية للصحافة
الإشكالات القانونية المتعلقة بتحديد وقت ومكان إبرام العقد الالكتروني	د/ فراحتيه كمال ط د محمد قاسمي	جامعة المسيلة جامعة سطيف 2

الوسائل والآليات المستخدمة في إبرام العقد الإلكتروني دراسة تأصيلية	د/ هشام مسعودي	جامعة المسيلة
العقد الإلكتروني وحدود تطبيقه على التعاملات العقارية	أ/ميرة وليد	جامعة المسيلة
الميكانيزمات القانونية في إبرام العقد الإلكتروني في ضوء التشريع الجزائري بين النص والممارسة	د/قزولي عبد الرحيم	جامعة تلمسان
الخاصية الالكترونية للعقود ومدى تأثيرها على صحة التعبير عن الإرادة	د/ نهى شريف	جامعة سكيكدة
العقود الإدارية الإلكترونية: الإبرام وإشكالات الإثبات	د/ حوالم حليم	جامعة تلمسان
أثار تطابق الإيجاب والقبول الإلكترونيين.	ط.د/ عبو فاطمة سارة	جامعة تلمسان
حق المستهلك الإلكتروني في العدول عن العقد	د/سمية بهلول	جامعة سطيف 2
وسائل حماية التراضي في العقد الإلكتروني	د/ زيدة نورالدين	جامعة المسيلة
التراضي في العقود الالكترونية	د/ دالي السعيد	جامعة المدية
توقيع العقد الإلكتروني	د/حمزة بوخروبة	جامعة المسيلة
الأحكام القانونية للعقد الإلكتروني في ظل قانون التجارة الإلكترونية الجزائري 05-18	د / شريفي صارة	جامعة وهران- 2
عقد الزواج بوسائل الاتصال الحديثة	د/بن حبيبة إيمان	جامعة وهران- 2
خصوصية الالتزام بالإعلام الإلكتروني كآلية لحماية المستهلك	أ د/عيسى حداد	جامعة عنابة
خصوصية التراضي في إبرام العقد الإلكتروني	ط د /بريق رحمة	جامعة عنابة
التفاوض الإلكتروني في العقود الإلكترونية: عقد العمل عن بعد نموذجا	ط د / دلّاج محمد لخضر	جامعة عنابة
خصوصية القبول في العقد الإلكتروني	ط د / صونيا مقري	جامعة بسكرة
مقومات النظام القانوني للعقود الالكترونية	أ د / شرون حسينة	جامعة بسكرة
آليات حماية المعاملات التجارية الإلكترونية وفقا لقانونين 04-15 و 05-18	د/ بن تركي ليلي	جامعة قسنطينة 1
حجية التوقيع الإلكتروني في إثبات العقود الالكترونية	د/أحمد الزاوي	جامعة المسيلة
مدى حجية التوقيع الإلكتروني للمصلحة المتعاقدة عبر البوابة الالكترونية للصفقات العمومية	د / عبد الفتاح حمادي	جامعة المسيلة
البيئة التجارية الالكترونية بمفهوم الأمم المتحدة: بين الإطلاق والتقييد	د/ أمال بن عزة	جامعة عين تموشنت
	د/حيمي سيدي محمد	جامعة تلمسان
	د/حبيباتي بثنية	جامعة قسنطينة 1
	د/ والي عبد اللطيف	جامعة المسيلة
	د/ربعية رضوان	جامعة الطارف
	د/شرايطة أمينة	جامعة سكيكدة
	د/ باطللي غنية	جامعة سطيف 2
	د/ رقيعي إكرام	جامعة سطيف 2
	عجاني إلياس	جامعة المسيلة
مناقشة عامة 12.00 - 12.30		

الجلسة العلمية الثانية: رئيس الجلسة: الدكتور / عبدالعزيز بوخرص

مساعد رئيس الجلسة الثانية: أ. وليد ميرة

توقيت الجلسة 10.30-12.00 مدة المداخلة من 05 إلى 07 دقائق

الجامعة	المتدخل	عنوان المداخلة
جامعة البليدة 2.	د.حكيمة كحيل	آليات حماية المعاملات التجارية الإلكترونية وفقا لقانونين 04-15 و 05-18
جامعة قسنطينة 1	د.هشام كلو	حجية التوقيع الإلكتروني في إثبات العقود الالكترونية
جامعة قسنطينة 1	ط.د:تفيدة سماقجي	مدى حجية التوقيع الإلكتروني للمصلحة المتعاقدة عبر البوابة الالكترونية للصفقات العمومية
جامعة جيجل.	د.نورة بوالخضرة	البيئة التجارية الالكترونية بمفهوم الأمم المتحدة: بين الإطلاق والتقييد
جامعة المسيلة	د.مبروك بودور	

جامعة المسيلة	ط.د. وسام بلعجوز	خصوصية الاطار المفاهيمي للعقد الالكتروني
جامعة المسيلة	د. فوز لجلط	
جامعة سطيف 2	د. سميرة عماروش	جهاز الدفع الالكتروني TPE بين حتمية الواقع والعزوف عن استعماله
جامعة سطيف 2	ط.د. بشار الدين فنيش	
المركز الجامعي البيض	د. شيراز مناصر	اجراءات الايداع الالكتروني لطلبات العروض
المركز الجامعي البيض	د. مصطفى مشكور	
جامعة خميس مليانة	د. خيرة بن سالم	رهان الأمن التعاقدي في ظل رقمنة الصفقات العمومية
جامعة البويرة	د/ حوت فيروز	أثر جانحة كوفيد 19 على تنفيذ عقد الصفقة العمومية الالكترونية
جامعة خميس مليانة	د. أسماء بلعوج	البوابة "صفقتك": خطوة نحو تكريس العقود الالكترونية في مجال الصفقات العمومية.
جامعة المسيلة	أ.د. نادية ضريفي	انعكاسات إبرام العقود الالكترونية على أطراف المعاملات التجارية.
جامعة الجزائر 3	ط.د. نوال ضريفي	
جامعة بجاية	د. مخلوف باهية	أحكام التراضي الالكتروني وفقا للقانون رقم 05-18 المتعلق بالتجارة الالكترونية
جامعة بجاية	د. تغريب رزيقة	
جامعة المسيلة	أ.ق. نورة	التوثيق الالكتروني كضمانة للعقد الالكتروني
جامعة المسيلة	ضيايف يسمينة	
جامعة تيزي وزو	د. كهينة قونان	خصوصية إبرام عقد البيع الالكتروني من حيث وجود ركن التراضي على ضوء القانون رقم 05-18 المتعلق بالتجارة الالكترونية.
جامعة بجاية	ط.د. سيلية عمرون	متطلبات المعاملة التجارية الالكترونية القائمة في ظل البيئة الافتراضية: عن حتمية إعلان العرض التجاري الالكتروني "دراسة تحليلية نقدية لنصوص القانون رقم 18-05 المتعلق بالتجارة الالكترونية".
جامعة بجاية	د. بلال عثمان	
جامعة تيزي وزو	د. أمال حابت	الطبيعة القانونية للعقد الالكتروني في قانون التجارة الالكترونية 05-18.
جامعة خنشلة	د. عائشة عروس	خصوصية التراضي في العقود الالكترونية على ضوء التشريع الجزائري.
جامعة المسيلة	ط.د. أكرم فراحتية	
جامعة المسيلة	د/ خضري حمزة	البنوك الالكترونية في الجزائر
جامعة المسيلة	ط د/ روباش سليمة	
جامعة المسيلة	د. عبد المجيد صغير بيم	انعكاسات عقود التجارة الالكترونية على قطاعات التشغيل وانتقال اليد العاملة في ظل التَّوَجُّه نحو سوق تشغيل عالمي مُوَحَّد.
جامعة المسيلة	د. النذير قمرة	
مناقشة عامة 12.00 - 12.30		

الجلسة العلمية الثالثة: رئيس الجلسة: الدكتور/أ.د. نادية ضريفي

مساعد رئيس الجلسة: د. السعيد براج

توقيت الجلسة 10.30-12.00 مدة المداخلة من 05 إلى 07 دقائق

الجامعة	المتدخل	عنوان المداخلة
جامعة المسيلة	ط.د. خليفة بوداود	التوقيع الالكتروني كآلية لإثبات المعاملات الالكترونية.
جامعة المسيلة	د. عبد الغني حمريط	
جامعة بسكرة	أ.د. حسينة شرون	الكتابة الالكترونية كبديل للكتابة التقليدية في إثبات العقود الالكترونية.
جامعة بسكرة	ط.د. سعاد سفارطي	
جامعة المسيلة	ط.د. مصطفى بن لقريشي	إثبات العقد الالكتروني في التشريع الجزائري.
جامعة المسيلة	أ.د. الطيب بلواضح	
جامعة مستغانم	د. رشيدة بوكر	دور المحرر الالكتروني في إثبات مضمون التعاقد الالكتروني.
جامعة عين تموشنت	د. جميلة قدودو	إشكالية إثبات العقد الإداري الالكتروني.
جامعة خنشلة	د. ابتسام بلقواس	ضوابط اعتماد مؤدي خدمات التصديق الالكتروني والمسؤولية المترتبة على إخلالهم بواجباتهم.
جامعة برج بوعريج	د. سامية صديقي	البريد الالكتروني كآلية إثبات مستحقة في المعاملات التجارية الالكترونية.



دور التقنيات الحديثة في إثبات العقود الالكترونية	د. آسيا بوعمره	جامعة الجزائر 1
إثبات العقد الالكتروني	د. فاطمة موساوي	جامعة المسيلة.
القيمة القانونية للسجلات الالكترونية ودورها في إثبات المعاملة التجارية.	د. خديجة زروقي	جامعة غليزان
إشكالية التوقيع الالكتروني وحجته في الإثبات (دراسة على ضوء القانون رقم 04-15 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الالكترونيين لسنة 2015).	ط. د. جفدم بن ذهبية	جامعة مستغانم
يحدد القواعد العامة المتعلقة بالتوقيع والتصديق الالكترونيين لسنة 2015).	د. فوز لجلط	جامعة المسيلة
خصوصية ركن التراضي في العقود الالكترونية	ط. د. رضا خوالفية	جامعة المسيلة
أثر المحررات الالكترونية على مبدأ حرية الإثبات في المواد التجارية.	د. العمرية بوقرة	جامعة المسيلة
التوقيع الالكتروني ودوره في أمن الإثبات الالكتروني (دراسة على ضوء التشريع الدولي والإقليمي والوطني المقارن)	د. أسماء حقاص	جامعة خنشلة
تنفيذ العقود الالكترونية بالوسائل المستحدثة (الوفاء الالكتروني نموذجا)	د. عبد العزيز بوخرص	جامعة المسيلة.
القوة الثبوتية لشهادة التصديق الالكتروني في القانون الجزائري.	ط. د. عماري جويده	جامعة المسيلة
أحكام التوقيع الالكتروني في التشريع الجزائري	د. عبد العزيز خنفوسي	جامعة سعيدة
توثيق العقد الالكتروني بمفهوم قانون التجارة الالكترونية 05-18.	أ. عيسى لعلاوي	جامعة المسيلة
خصوصية عوارض الدفع في الشيك الالكتروني	د. جميلة دوار	جامعة برج بوعريج
حجية المحررات الالكترونية في إثبات عقود التجارة الدولية	ط. د. هلال نسرين مني	جامعة برج بوعريج
ركن الشكلية في العقد المدني الالكتروني.	د. نسيم شيخ	جامعة عين تموشنت جامعة
مكانة العقد الالكتروني في قانون التجارة الالكترونية الجزائري.	د. سناء شيخ	تلمسان.
القانون الواجب التطبيق على العقود الدولية الالكترونية	د. مراد رداوي	جامعة المسيلة
القيود الواردة على المحل المتعاقد عليه عبر الاتصالات الإلكترونية	ط. د. فاطمة حنفي	جامعة تلمسان
	أ. د. جمال بن عصمان.	جامعة تلمسان
	د. محمد هشام فريجة	جامعة المسيلة
	ط. د. رياض ديش	جامعة سطيف 2.
	د. محمد عقوني	جامعة بسكرة
	د. مبروك جنيدي	جامعة المسيلة.
	ط. د. سمية زرارقي	جامعة الجزائر 1
	د. فريدة عيادي.	جامعة الجزائر 1
	د. حنان منصورية	جامعة تسمسيت
	د. حسية زغلامي	جامعة تبسة.
	د. عمارة عمارة	جامعة المسيلة
	أ. يوسف سعدي	جامعة المسيلة.
	د/منية نشناش	جامعة جيجل

مناقشة عامة 12.00 - 12.30

الجلسة العلمية الرابعة: رئيس الجلسة: الدكتور/مراد رداوي

مساعد رئيس الجلسة: د. خالد عطوي

توقيت الجلسة 10.30-12.00 مدة المداخلات من 05 إلى 07 دقائق

الجامعة	المتدخل	عنوان المداخلة
جامعة تلمسان	أ. د/بن عصمان جمال	القواعد المادية ودورها في فك شيفرة التنازع في القوانين بين الجهود الدولية ومتطلبات التجارة الإلكترونية.
جامعة تلمسان	ط د / سالم عبد الكريم	الحماية القانونية لعقود التجارة الإلكترونية
جامعة تيارت	د/ إيمان خليل	تقييم التحكيم الالكتروني
جامعة البليدة 2	د/أمال بن بريح	Lex electronica كمصدر احتياطي للعقد الالكتروني الدولي
جامعة المسيلة	د/العيساوي حسين	مسؤولية المورد بعد إبرام العقد الالكتروني في التشريع الجزائري
جامعة المسيلة	د/آسيا حميدوش	شرط منح الاختصاص القضائي في العقد الالكتروني الدولي
جامعة سكيكدة	د/مجنوب كوثر	إشكاليات اخضاع التجارة الالكترونية للضرائب
جامعة سكيكدة	د/شعابنة إيمان	تحديد الاختصاص القضائي في منازعات عقود التجارة الإلكترونية
جامعة المسيلة	د/حمادي محمد رضا	
جامعة ورقلة	ط د/مقران سماح	
جامعة معسكر	د/دحو مختار	

جامعة معسكر	د/يحيى سعاد	
جامعة الطارف	د/عماد الدين بركات	التي هي
جامعة المسيلة	ط د الوليد فحيوش	التي هي
جامعة الجزائر 1	الدكتور بياح ابراهيم	التي هي
جامعة المسيلة	د/ ليلى بن حليمة	التي هي
جامعة البويرة	د/رحماني حسية	التي هي
جامعة سطيف 2	د/نوال زروق	التي هي
جامعة بومرداس	د/ خواترة سامية	التي هي
جامعة تلمسان	د/كمال سمية	التي هي
جامعة المسيلة	د/ داود كمال	التي هي
جامعة تيسمسيلت	د/زرواق عائشة	التي هي
جامعة البليدة 2	ط د / عونية فاطمة	التي هي
جامعة البليدة 2	د/جيلالي شفيق	التي هي
جامعة تمنراست	ط د/ عكاش يحيى	التي هي
جامعة تمنراست	د/سدي عمر	التي هي
جامعة تلمسان	ط د/ بوكريبريس سهام د /	التي هي
جامعة تلمسان	أحمد داود رقية	التي هي
المركز الجامعي مغنية	د/بلهافي بومدين	التي هي
جامعة باتنة	د/كباهم سلطانة	التي هي
جامعة باتنة	د/عزوز سليمة	التي هي
جامعة البويرة	ط د / سامية بويصري	التي هي
جامعة البويرة	د/دليلة معزوز	التي هي
جامعة برج بوعريبيج	د/سمير خليفة	التي هي
جامعة المسيلة	د/محمد مقروف	التي هي
جامعة المسيلة	د/ السعيد براج	التي هي
جامعة سطيف 2	ط.د/خلود مقراني	التي هي
جامعة المسيلة	د. بوبعاية كمال	التي هي
<p>مناقشة عامة 12.00-12.30</p> <p>تلاوة التوصيات والإعلان عن اختتام الملتقى:</p> <p>12.30 - 12.45</p>		

مداخلة من إعداد:

د. حمريط عبد الغني
الوظيفة: أستاذ محاضر "أ"
التخصص: قانون عام
الجامعة: محمد بوضياف المسيلة
البريد الإلكتروني:
abdelghani.hamrit@univ-msila.dz
رقم الهاتف: 0698.41.25.89

ط.د. بوداود خليفة
الوظيفة: أستاذ مؤقت
التخصص: قانون مدني
الجامعة: محمد بوضياف المسيلة
البريد الإلكتروني:
Khelifa.boudaoud@univ-msila.dz
رقم الهاتف: 0674.61.92.25

عنوان المداخلة

التوقيع الإلكتروني كآلية لإثبات المعاملات الالكترونية

محور المداخلة

المحور الثالث: اثبات العقود الالكترونية والصفقات العمومية

الملخص

مكنت التجارة الالكترونية، كثورة اقتصادية حقيقية العالم من التواصل والتفاعل تجاريا وتحقيق منافع هامة على مستوى التبادل، ومن ثم دفع ميزان التنمية نحو الأمام، وسعيا إلى توقيع هذا النوع من المعاملات بين المتعاملين كان لابد من توقيع يتلاءم وهذه البيئة الحديثة التي لا تتفق وفكرة التوقيع بمفهومه التقليدي، الأمر الذي فرض التوجه نحو بديل لذلك التوقيع التقليدي، فجاء ما يعرف بالتوقيع الالكتروني الذي عرف عدّة أشكال بدءً بالتوقيع عن طريق الرقم السري وصولاً إلى التوقيع الرقمي، حيث عرف هذا الأخير حيزاً واسعاً في مجال المعاملات الالكترونية، كوسيلة من الوسائل التي تثبت صلة الشخص بتصرف معين ونسبته إليه وفقاً لشروط يحددها القانون.

الكلمات المفتاحية: التجارة الالكترونية، البيئة الحديثة، التوقيع التقليدي، التوقيع الالكتروني، المعاملات الالكترونية.

Abstract

Electronic commerce, as a real economic revolution, enabled the world to communicate and interact commercially, and achieve important benefits at the level of exchange, and then push the balance of development forward. In its traditional sense, which imposed the trend towards an alternative to that traditional signature, then came what is known as the electronic signature, which knew several forms, starting with the signature by means of the secret number, all the way to the digital signature, as the latter knew a wide space in the field of electronic transactions, as a means of proving the connection A person performs a specific behavior and attributes it to him in accordance with the conditions specified by the law.

Key words: E-commerce, modern environment, traditional signature, electronic signature, electronic transactions.

مقدمة

أفرز انتشار الحاسب الآلي والاعتماد عليه في كافة مناحي الحياة وسائل حديثة في التعامل لا تتفق مع فكرة التوقيع بمفهومها التقليدي، حيث بدأت الادارات والشركات والبنوك تعتمد المعالجة الالكترونية للمعلومات، الأمر الذي جعل من التوقيع اليدوي عقبة من الصعب جدا تكيفها مع النظم الحديثة للإدارة والمحاسبة، فكان الاتجاه نحو التوقيع الالكتروني كبديل للتوقيع اليدوي.

فبادرت معظم التشريعات سواء الدولية أو الوطنية وعلى غرارها المشرع الجزائري إلى الاهتمام بهذه التقنية، من خلال تعريفها للتوقيع الالكتروني وتنظيم أحكامه سعيا إلى إيجاد كيفية لإثبات التصرفات القانونية التي تتم عبر الأنترنت بعيدا عن استخدام الأوراق التقليدية والوقوف على مدى حجية هذه الوسيلة في الإثبات، الأمر الذي يدفعنا إلى التساؤل حول:

ما مدى مواءمة التوقيع الالكتروني في تحقيق وظائف التوقيع التقليدي؟

لإحاطة بهذه الاشكالية ارتأينا معالجة الموضوع وفقا للمحاور الرئيسية الآتية:

المحور الأول: مفهوم التوقيع الالكتروني.

المحور الثاني: حجية التوقيع الالكتروني في الإثبات.

المحور الأول: مفهوم التوقيع الالكتروني

ونتناول ذلك كما يلي:

أولاً: تعريف التوقيع الالكتروني

نتناول تباعا بعض التعريفات القانونية للتوقيع الالكتروني، ثم بعض التعريفات الفقهية لهذه التقنية.

1-التعريف القانوني للتوقيع الالكتروني

عرّف قانون يونسترال 2001 التوقيع الإلكتروني بأنه: "البيانات الالكترونية الموجودة في رسالة البيانات المرتبطة بها منطقيا والتي تستخدم للتحقق من شخصية الموقع بالنسبة الى رسالة البيانات ولبيان موافقة الموقع على المعلومات الواردة في رسالة البيانات"، ليتضح تركيز هذا التعريف على الجانب الوظيفي لهذا النوع من التوقيع، حيث لم يذكر أي صورة من صور التوقيع الالكتروني وانما ذكر وظائف التوقيع وأنها الفيصل في تحديد ما إذا كانت وسيلة معينة يمكن اعتبارها توقيع الكتروني أم لا.

وعرّفت منظمة الاتحاد الأوروبي التوقيع الإلكتروني، من خلال وضعها تعريفا محدّدا لنوعين من التوقيع وهما:

1-التوقيع الإلكتروني: "معلومات على شكل إلكتروني متعلقة بمعلومات إلكترونية أخرى ومرتبطة بها

ارتباطا وثيقا ويستخدم أداة للتوثيق".

2-التوقيع الإلكتروني المعزز هو: "عبارة عن توقيع إلكتروني ويشترط فيه أن يكون:

أ-مرتبط ارتباطا فريدا مع صاحب التوقيع.

ب-قادر على تحديد صاحب التوقيع والتعرف عليه باستخدامه.

ج-تم إيجاده باستخدام وسائل يضمن فيها صاحبه السرية التامة.

د-مرتبط مع المعلومات المضمنة في الرسالة حيث أنه يكشف أي تغيير في المعلومات"¹.

كما تطرق المشرع الفرنسي لتعريف التوقيع الإلكتروني من خلال القانون رقم 230 سنة 2000 المؤرخ

في 13 مارس 2000²، الذي تطرق فيه إلى التوقيع التقليدي والإلكتروني، مركزا على وظائف التوقيع المعروفة في

المادة 4/1316 من القانون المدني الفرنسي بعد تعديلها حيث نص على أنه "التوقيع الذي يحدد شخصية

(هوية) من هو منسوب إليه والذي يفصح عن قبوله بمضمون المحرر الذي يرتبط به وبالالتزامات الواردة فيه".

وقد تبنى المشرع الفرنسي هذا التعريف كتعريف عام للتوقيع، أما التوقيع الإلكتروني فقد عرّفه في الفقرة الثانية

من التعديل بأنه "التوقيع الذي ينتج عن استخدام أية وسيلة مقبولة موثوق بها، لتحديد هوية الموقع وتكفل اتصال

التوقيع بالعمل أو المستند المرتبط به"³.

وعرّفه القانون الأمريكي الصادر في 30 يونيو 2000 بأنه "شهادة رقمية تصدر عن إحدى الهيئات

المستقلة وتميز كل مستخدم يمكن أن يستخدمها في إرسال أي وثيقة أو عقد تجاري أو تعهد أو إقرار"⁴.

ومن التشريعات العربية التي عرفت التوقيع الإلكتروني أيضا التشريع الاردني المتمثل في قانون المعاملات

الالكترونية في المادة 2 على أنه: البيانات التي تتخذ هيئة حروف او ارقام او رموز او اشارات او غيرها وتكون

مدرجة بشكل الكتروني او رقمي او ضوئي أو أي وسيلة اخرى مماثلة في رسالة معلومات أو مضافة عليها أو

مرتبطة بها ولها طابع يسمح بتحديد هوية الشخص الذي وقعها ويميزه عن غيره من اجل توقيعه وبغرض الموافقة

على مضمونه.

أما المشرع الجزائري فقد عرّف التوقيع الإلكتروني ضمن المرسوم التنفيذي رقم 07-162 المؤرخ في 30

مارس 2007 المتعلق بنظام الاستغلال المطبق على كل نوع من أنواع الشبكات بما فيها اللاسلكية الكهربائية

وعلى مختلف خدمات المواصلات السلكية واللاسلكية⁵، وبالضبط في المادة 3 فقرة 1 منه بنصها: "هو معطى ينجم عن استخدام أسلوب عمل يستجيب للشروط المحددة في المادتين 323 مكرر و323 مكرر 1 من القانون المدني الجزائري"⁶، اللتين ساوى فيهما المشرع الجزائري بين الكتابة الالكترونية والورقية متى توافرت مجموعة من الشروط، المتمثلة في إمكانية التأكد من هوية الشخص الذي أصدرها أي الموقع، وكذا ضمان إنشاء التوقيع الالكتروني في منظومة محاطة بظروف تضمن سلامتها.

ليصدر المشرع الجزائري فيما بعد القانون رقم 15-04⁷ المؤرخ في 15 فبراير 2015 والمحدد للقواعد العامة للتوقيع والتصديق الالكتروني، حيث عرّف التوقيع الالكتروني من خلال المادة 2 في فقرتها الأولى منه التوقيع الالكتروني بأنه: "بيانات الكترونية في شكل الكتروني مرفقة أو مرتبطة منطقيا ببيانات الكترونية تستعمل كوسيلة توثيق"، ونص في المادة 06 من نفس القانون على ما يلي: "يستعمل التوقيع الالكتروني لتوثيق هوية الموقع وإثبات قبوله مضمون الكتابة في الشكل الالكتروني"، ليكون المشرع الجزائري بهذا التعريف للتوقيع الالكتروني قد بنى المعيار الوظيفي للتوقيع، من خلال تركيزه على وظيفة التوقيع بعيدا عن تحديد الطريقة التي ينشأ بها هذا التوقيع.

2-التعريف الفقهي للتوقيع الالكتروني

تباينت التعريفات الفقهية للتوقيع الالكتروني، والتي حاول من خلالها الفقه تعريف التوقيع الالكتروني إما بناءً على معيار فني تقني يرفع من درجة موثوقيته باعتباره مجموع معادلات ورموز، وإما من خلال التركيز على وظيفة هذا النوع من التوقيع الجسدة في ضرورة تحديد هوية صاحب التوقيع.

فعرّفه الفقه الفرنسي بأنه "عبارة عن مجموعة من الأرقام التي تنجم عن عملية حسابية مفتوحة باستخدام الكود السري الخاص"⁸.

كما عُرّف على أنه: "توقيع يقوم على مجموعة من الإجراءات والوسائل التي يتاح استخدامها عن طريق الرموز والأرقام ليتم إخراجها على شكل رسالة الكترونية تتضمن علامات مميزة لصاحب الرسالة المنقولة الكترونيا يجري تشفيرها باستخدام خوارزم المفاتيح واحد معلن والآخر خاص بصاحب الرسالة"⁹، وعُرّف أيضا على أنه: "كل توقيع يتم بطريقة غير تقليدية أي الكترونية"¹⁰.

ثانيا: شروط التوقيع الالكتروني

يشترط في التوقيع الالكتروني حتى يحدث أثره القانون ويتمتع بالحجية في الإثبات توافر الشروط الآتية:

1- أن يكون التوقيع خاص بالموقع وحده

ومعنى ذلك ان يكون ذلك التوقيع خاصا بالشخص الموقع دون غيره، فلا يتشابه مع توقيع شخص آخر، الامر الذي يجعل من المستند الموقع منسوبا إليه دون سواه¹¹.

ويتحقق هذا الشرط في التوقيع الالكتروني متى كان مميزا للموقع عن غيره وارتباطه به، بما يتيح التعرف على هوية الشخص الموقع بطريقة ملموسة، من خلال أسلوب التعبير عن طريق الوسيط الالكتروني وجهات التصديق، تماما كما هو الحال في التوقيع الكتابي¹².

2- حفظ التوقيع في ظروف تضمن سلامته وصحة محتواه

ويتضح هذا الشرط من خلال المادة 323 مكرر 1 من القانون المدني الجزائري، والتي اشترط فيها المشرع ضرورة حفظ التوقيع الالكتروني في ظروف تضمن سلامته وهو الأمر الذي لا يتحقق إلا من خلال سيطرة الموقع على وسيلة التوقيع أو الوسيط الذي يتم به التوقيع، أما إذا تمت سرقة هذه الوسيلة أو الوسيط الالكتروني الذي تم به التوقيع، أو خرج عن سيطرة الموقع، فلا يكون له أثر قانوني¹³.

3- إمكانية كشف أي تعديل أو تغيير في بيانات التوقيع الالكتروني

يستلزم تحقيق الأمان والثقة في التوقيع الالكتروني أن تتم كتابة المحرر الالكتروني والتوقيع عليه باستخدام نظم ووسائل من شأنها المحافظة على صحة وسلامة المحرر الالكتروني المتضمن التوقيع وضمان سلامته، وكشف أي تعديل أو تغيير في بيانات هذا المحرر الذي تم التوقيع عليه الكترونيا، وذلك باستخدام شفرة المفاتيح العام والخاص ومضاهاة شهادة التصديق الالكتروني وبيانات إنشاء التوقيع الالكتروني بأصل هذه الشهادة وتلك البيانات أو بأي وسيلة مشابهة¹⁴.

المحور الثاني: حجية التوقيع الالكتروني في الإثبات

تظهر حجية التوقيع الالكتروني متى استوفى الشروط اللازمة للاعتداد به كتوقيع كامل بما يحقق دوره ووظيفته، بالنظر إلى ما يحتله من أهمية بالغة في الإثبات، وبالتالي حماية حقوق المتعاملين عبر الوسائط الالكترونية، لذلك سعت معظم التشريعات، سواءً الوطنية أو الدولية إلى الاعتراف بالتوقيع الالكتروني باعتباره نظير للتوقيع الخطي، بما يجعله بنفس الحجية في الإثبات، وعليه سنتناول في كل من التشريع الفرنسي (أولا)، ثم في التشريع الجزائري (ثانيا).

أولا: موقف المشرع الفرنسي من التوقيع الالكتروني

التزم المشرع الفرنسي بتطبيق الأحكام الواردة بالتوجيه الأوربي 99-93 المتعلقة بالتوقيع الالكتروني، لا سيما المادة الخامسة في فقرتها الثانية¹⁵ التي تقضي بالتزام الدول الأعضاء في الاتحاد الأوربي بتطبيق أحكام هذا المرسوم، وضرورة منح التوقيع الالكتروني الحجية القانونية التي يتمتع بها التوقيع الخطي.

فصدر المرسوم رقم 01-272 بتاريخ 30 مارس 2001، والمتعلق بحماية وأمن بيانات التوقيع الالكتروني¹⁶، المعدل للمادة 1316 في فقرتها الرابعة من القانون المدني الفرنسي التي أبحث تقضي بما يلي: "وإذا ما تم التوقيع بالشكل الالكتروني وجب استخدام وسيلة موثوق بها لتمييز هوية صاحبه واتجاه إرادته للالتزام بالتصرف القانوني المرتبط به، ويفترض أن الوسيلة المستخدمة موثوق بها إلى أن يثبت العكس"¹⁷.

وتطبيقا لأحكام التوجيه الأوربي فيما يتعلق بالتوقيع الالكتروني، فَرَّق المشرع الفرنسي بين نوعين من التوقيع الالكتروني، الأول هو: التوقيع الالكتروني الموثوق أو الآمن¹⁸، والذي يتم عن طريق مقدم خدمات التصديق ويدون في شهادة معتمدة من قبله، وهو توقيع تسري في شأنه القرينة الواردة في المادة 1316 في فقرتها الرابعة، التي تفترض الثقة في الوسيلة المستخدمة لتمييز هوية صاحبه واتجاه إرادته للالتزام بالتصرف القانوني المرتبط به، حيث يفترض أن تنسب العملية القانونية إلى الشخص الوارد اسمه في الشهادة، كون الثقة من الأشياء الأساسية التي يعتمد عليها نظام التوقيع الالكتروني.

والنوع الثاني هو: التوقيع الالكتروني البسيط¹⁹، الذي لا تتوافر فيه الشروط الخاصة بالتوقيع الموثوق وبالتالي لا يستفيد من يستند إلى هذا النوع من التوقيع من قرينة الموثوقية، بل لا بد أن يثبت أن الوسيلة المستخدمة في التوقيع موثوق بها.

ثانيا: موقف المشرع الجزائري من التوقيع الالكتروني

اعتمد المشرع الجزائري التوقيع الالكتروني وفقا لشروط معينة، وذلك طبقا لنص المادة 327 من القانون المدني المعدلة بموجب القانون 05-10، وبالضبط في المادة 323 مكرر، التي تعتبر التوقيع الالكتروني كالتوقيع الخطي، بشرط إمكانية التأكد من هوية الشخص الموقع، وأن يكون معدا ومحفوظا في ظروف تضمن سلامته، وهو الامر الذي أكدته القانون 15-04 المتعلق بالتوقيع والتصديق الالكترونيين سالف الذكر، الذي فرق بين التوقيع الالكتروني البسيط والتوقيع الالكتروني الموصوف، تماشيا ونهج المشرع الفرنسي والتوجيه الأوروبي، هذا الأخير الذي منح التوقيع الالكتروني حجية في الاثبات مثله مثل التوقيع المكتوب²⁰، كما استوجب ضرورة تأمين آلية إنشاء التوقيع الالكتروني الموصوف بفرض شروط معينة²¹.

كما فرضت المادة 12 من نفس القانون وجوب توافر الثقة في آلية التحقق من التوقيع الالكتروني الموصوف، وذلك من خلال فرض بعض المتطلبات²².

ليتضح حدو المشرع الجزائري لنهج المشرع الفرنسي، وذلك بالتوجه نحو الاعتراف بالتوقيع الالكتروني، من خلال الإشارة إلى طبيعة النظام المستخدم، وكذا فرض إجراءات التوثيق المعتمدة، بما يضيفي ثقة أكثر على التوقيع الالكتروني، ومن ثم الاعتداد به.

خاتمة

ختاما نخلص إلى أن دخول التوقيع الالكتروني في مختلف مجالات الحياة واعتماده كآلية لتوثيق مختلف المعاملات الالكترونية، أدى إلى تراجع التوقيع بمفهومه التقليدي، وهو الأمر الذي يفسر اتجاه التشريعات المقارنة إلى مساواة التوقيع الالكتروني بالتوقيع اليدوي التقليدي ومنحه نفس الحجية في الإثبات، رغم أن هذه الحجية ليست على إطلاقها فلا تمنح لأي توقيع الكتروني أيا كانت درجة توثيقه، بل علقنا الحجية الكاملة على توافر متطلبات وشروط معينة ينطوي عليها هذا النوع من التوقيع ، تجعل منه توثيقا موثوقا به، أو معززا ومحميا، أو موصوفا.

ذلك أن التوقيع الالكتروني من الناحية العملية أثبت قدرته على تحقيق ذات الوظائف المنوطة بالتوقيع التقليدي، لا سيما ما تعلق بتحديد شخص الموقع وضمان التزامه بمضمون المحرر الموقع الكترونيا، وكذا ضمان سلامة المحرر من أي تعديل، كوظيفة أساسية جسدها طابعه التقني.

الأمر الذي يفرض مواصلة الجهود التشريعية من أجل تعزيز استخدام تطبيقات التوقيع الالكتروني والاستفادة منها عمليا، بالنظر إلى ما توفره هذه التقنية من اختصار للزمان والمكان، وتحقيق السرعة في الأداء وانعكاسها الايجابي على تطور المعاملات سواء المدنية منها أو التجارية.

قائمة المصادر والمراجع

- ¹ علاء محمد نصيرات، حجية التوقيع الإلكتروني، دراسة مقارنة، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى 2005، الصفحة 24.
- ² محمد أوزيان، مدى إمكانية استيعاب نصوص الإثبات في ظهير الالتزامات والعقود للتوقيع الإلكتروني مجلة القضاء والقانون ع155.
- ³ علاء محمد نصيرات، المرجع السابق، ص24.
- ⁴ عبد الفتاح بيومي حجازي، التوقيع الإلكتروني: في النظم القانونية المقارنة، الكتاب الأول، دار الفكر الجامعي، القاهرة، مصر، 2005، الصفحة 186.
- ⁵ المرسوم التنفيذي رقم 07-162، المؤرخ في 30 مايو 2007، المعدل والمتمم للمرسوم التنفيذي رقم 01-123، المؤرخ في 09 مايو 2001، المتعلق بنظام الاستغلال المطبق على كل أنواع الشبكات بما فيها اللاسلكية الكهربائية وعلى مختلف خدمات المواصلات السلكية واللاسلكية، ج ر عدد 37، المؤرخة في 07 يونيو 2007.
- ⁶ الأمر 58-75 المؤرخ في 20 رمضان عام 1395 الموافق لـ 26 سبتمبر 1975 والمتضمن القانون المدني، المعدل والمتمم.
- ⁷ القانون رقم 04-15، المؤرخ في 15 فبراير 2015 والمحدد للقواعد العامة للتوقيع والتصديق الإلكترونيين، ج ر عدد 06، المؤرخة في 10 فبراير 2015.
- ⁸ مشار إليه في عبد الله مسفر الحيان وحسن عبد الله عباس، التوقيع الإلكتروني: دراسة نقدية لمشروع وزارة التجارة والصناعة الكويتية، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد التاسع عشر، العدد الأول، يونيو 2003، الصفحة 14.
- ⁹ محمد فواز المطالقة، الوجيز في عقود التجارة الإلكترونية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، عمان، الأردن، 2008، ص 173.
- ¹⁰ سهيلة طمين، الشكليات في عقود التجارة الإلكترونية، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في القانون، فرع القانون الدولي العام، كلية الحقوق والعلوم السياسية، مدرسة الدكتوراه للقانون الأساسي والعلوم السياسية، جامعة مولود معمري، تيزي وزو، الجزائر، 2011، ص49.
- ¹¹ إبراهيم عبيد علي آل علي، العقد الإلكتروني، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في الحقوق، جامعة حلوان، مصر، 2010، ص 331.
- ¹² أسامة بن غانم العبيدي، حجية التوقيع الإلكتروني في الإثبات، مقال منشور في المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدريب، المجلد 28، العدد 56، ص 164.
- ¹³ سورية بوروبة، الإثبات بالكتابة في الشكل الإلكتروني، دار ابن بطوطة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2014، ص 43.
- ¹⁴ انظر المادة 02 من القانون رقم 04-15 المؤرخ في 01 فيفري 2015 والمتضمن التوقيع والتصديق الإلكترونيين الجزائري.
- ¹⁵ Art 5.2 du (Directive 1999/93/CE du parlement européen et du conseil du 13 décembre 1999 sur un cadre communautaire pour les signatures électroniques): « Les Etats membres veillent ce que l'efficacité juridique comme preuve en justice ne soient pas refusées à une signature électronique au seul motif que:
- La signature se présente forme électronique,
- Où
- qu'elle ne repose pas sur un certificat qualifié,
- Où
- qu'elle ne repose pas sur un certificat qualifié délivré par un prestataire accrédité ou service de certification, où
- qu'elle n'est pas été créé par un dispositif de création de signature ».
- ¹⁶ Décret n° 2001-272 du 30 mars 2001 pris pour l'application de l'article 1316/4 du code civil et relatif à la signature électronique, J.O.R.F n° 0077 du 31 mars 2001, page 5070, texte n° 19.
- ¹⁷ Art 1316/4 du code civil et relatif à la signature électronique : « lorsqu'elle est électronique, elle, consiste eu l'usage d'un procédé fiable d'identification son lien avec l'acte auquel elle s'attache. La fiabilité de procédé est présumée, jusqu'à preuve contraire, lorsque la signature électronique est

créée, l'identité du signature assurée et l'intégrité de l'acte garantie, dans les conditions fixées par décret en conseil d'états ».

¹⁸ Art1 (décret 2001-272) du 30 mars 2001 : « 2- signature électronique sécurisée : une signature électronique qui satisfait, en outre, aux exigences suivantes :

-être propre au signataire ;

-être créée par les moyens que le signataire puisse garder sous son contrôle exclusif ;

-garantir avec l'acte auquel elle s'attache un lien tel que toute modification ultérieure de l'acte soit détectable ».

¹⁹ Art 1 (décret 2001-272) du 30 mars 2001 : « Au sens du présent décret on entend par :

1. signature électronique : une donnée qui résulte de l'usage d'un procédé répondant aux conditions définies à la première phrase du second alinéa de l'article 1314-4 du code civil... ».

²⁰ أنظر المادة 08 من القانون 04-15 المتعلق بالتوقيع الإلكتروني سالف الذكر.

²¹ انظر المادة 11 من القانون 04-15 المتعلق بالتوقيع الإلكتروني سالف الذكر.

²² انظر المادة 12 من القانون 04-15 المتعلق بالتوقيع الإلكتروني سالف الذكر.