



مجلة الإرشاد القانوني
REVUE DE CONSEIL JURIDIQUE

النظام القانوني لمقدم خدمات الثقة الإلكترونية

الدكتور عبد الفتاح الزيتوني
دكتور في الحقوق
محام
مدير مجلة الإرشاد القانوني

تقديم الأستاذ
بوعبيد عباسي
أستاذ التعليم العالي
بجامعة القاضي عياض

دكتورة في
القانون الخاص



الفهرس

3	تقديم
5	مقدمة
	الباب الأول :
18	الآليات المتاحة لمقدم خدمات الثقة الإلكترونية في تحقيق الحماية للمتعاملين
19	تمهيد:
22	الفصل الأول :الأحكام القانونية لمقدم خدمات الثقة الإلكترونية.....
22	تمهيد:
23	الفرع الأول : ماهية مقدمي خدمة المصادقة الإلكترونية.....
23	تمهيد:
24	المبحث الأول : تعريف مقدم خدمات الثقة الإلكترونية وطبيعته القانونية.....
25	المطلب الأول : تعريف مقدم خدمات الثقة الإلكترونية في التشريع المغربي والمقارن.....
27	الفقرة الأولى: تعريف مقدم خدمات الثقة الإلكترونية في التشريع المغربي.....
28	أولاً: التعريف من خلال النص التشريعي المغربي.....
34	ثانياً: من خلال ما خلص إليه الفقه.....
34	الفقرة الثانية: تعريف مقدم خدمات الثقة الإلكترونية في التشريع المقارن.....

40	المطلب الثاني : الطبيعة القانونية لمقدم خدمات الثقة الإلكترونية...
42	الفقرة الأولى: الطبيعة القانونية لمؤسسة مقدم خدمة المصادقة.....
43	أولاً: اعتبار مقدم خدمات الثقة شركة أو مرفق عام.....
45	ثانياً: اعتبار مقدم خدمات الثقة مقاوله.....
49	الفقرة الثانية: الطبيعة القانونية لشهادة المصادقة الإلكترونية.....
51	المبحث الثاني : شروط اعتماد مقدم خدمات الثقة الإلكترونية
	المطلب الأول : الشروط الشكلية والتقنية لاعتماد مقدمي خدمات
52	المصادقة الإلكترونية.....
	الفقرة الأولى: الشروط الشكلية الواجب توفرها في مؤسسة قادرة
53	على تقديم طلب الاعتماد.....
	الفقرة الثانية: الشروط التقنية الواجب توفرها في مؤسسة قادرة
57	على تقديم طلب الاعتماد.....
	المطلب الثاني : الشروط الموضوعية والإدارية لاعتماد مقدمي
61	خدمات المصادقة الإلكترونية.....
62	الفقرة الأولى: الشروط الموضوعية.....
64	الفقرة الثانية: الشروط الإدارية.....
66	الفرع الثاني : الإطار القانوني للمصادقة الإلكترونية.....
67	المبحث الأول : ماهية الثقة الإلكترونية.....
68	المطلب الأول : مفهوم المصادقة الإلكترونية.....
68	الفقرة الأولى: تعريف الثقة الإلكترونية.....
69	الفقرة الثانية: الجهة المانحة للثقة الإلكترونية.....
71	المطلب الثاني : شهادة الثقة الإلكترونية.....
72	الفقرة الأولى: تعريف شهادة الثقة الإلكترونية.....

73	الفقرة الثانية: بيانات شهادة التصديق.....
75	المبحث الثاني : الآثار القانونية لشهادة الثقة الالكترونية.....
76	المطلب الأول : حجية شهادة الثقة الالكترونية والغاؤها.....
76	الفقرة الأولى: حجية شهادة الثقة الالكترونية.....
79	الفقرة الثانية: إلغاء الشهادة الالكترونية.....
	المطلب الثاني : الالتزامات الناتجة عن عملية المصادقة
82	الالكترونية.....
82	الفقرة الأولى: التزامات مقدم خدمات الثقة الإلكترونية.....
82	أولاً: الالتزام بالتحقق من صحة البيانات.....
85	ثانياً: الالتزام بإصدار شهادة الثقة.....
86	ثالثاً: الالتزام بسرية المعلومات.....
90	رابعاً: التزامات واردة في المادة 21.....
92	الفقرة الثانية: التزامات صاحب الشهادة الإلكترونية.....
	الفصل الثاني : الآليات المخولة لمقدم خدمات الثقة في تحقيق
95	الحماية للمعاملات الالكترونية.....
95	تمهيد.....
95	الفرع الأول : النظام القانوني للتوقيع الالكتروني.....
98	المبحث الأول : مفهوم التوقيع الالكتروني.....
99	المطلب الأول : ماهية التوقيع الالكتروني.....
99	الفقرة الأولى: تعريف التوقيع الالكتروني.....
102	الفقرة الثانية: خصائص التوقيع الالكتروني.....
103	أولاً: السرعة.....
103	ثانياً: الطبيعة الخاصة لعملية التصديق على التوقيع.....

	ثالثا : التوقيع الإلكتروني يحقق الأمان والسرية والخصوصية.....
103	
104	المطلب الثاني : شروط التوقيع الإلكتروني وقوته الثبوتية
105	الفقرة الأولى: شروط التوقيع الإلكتروني.....
105	أولا: أن يكون التوقيع الإلكتروني خاصا بالموقع.....
106	ثانيا: وجود وسائل يحتفظ بها الموقع بشكل حصري تحت رقابته.....
	ثالثا: وجود ارتباط بالوثيقة المتعلقة به بكيفية تؤدي إلى كشف أي تغيير لا حق أدخل عليه
106	
108	الفقرة الثانية: القوة الثبوتية للتوقيع الإلكتروني.....
111	المبحث الثاني : وظائف التوقيع الإلكتروني.....
112	المطلب الأول : تحديد هوية الموقع.....
112	الفقرة الأولى: تمييز هوية صاحب التوقيع عن غيره
113	الفقرة الثانية: تحديد هوية الموقع.....
115	المطلب الثاني : التعبير عن إرادة الموقع.....
	الفقرة الأولى: التعبير عن إرادة الشخص الصادر عنه التوقيع الإلكتروني.....
115	
117	الفقرة الثانية: انعقاد التصرف القانوني الموقع عليه الكترونيا.....
120	الفرع الثاني : النظام القانوني للتشفير.....
121	المبحث الأول : تعريف التشفير وضوابطه.....
122	المطلب الأول : تعريف التشفير وضوابطه.....
123	الفقرة الأولى: تعريف التشفير.....
124	الفقرة الثانية: ضوابط التشفير.....
127	المطلب الثاني : أساليب التشفير والياتة.....

130	المبحث الثاني : وظائف التشفير ومستوياته
131	المطلب الأول : وظائف التشفير
131	الفقرة الأولى: سلامة المعطيات المتبادلة بشكل الكتروني
132	الفقرة الثانية: الحفاظ على أمن المعلومات من الهجمات
133	المطلب الثاني : مستويات التشفير
133	الفقرة الأولى: على مستوى الإرسال وتنفيذ المعاملات
134	الفقرة الثانية: على مستوى التطبيق والاتصال والشبكة
134	أولاً: التشفير على مستوى التطبيق
135	ثانياً: التشفير على مستوى الاتصال
135	ثالثاً: التشفير على مستوى الشبكة

الباب الثاني :

137	مسؤولية مقدم خدمات الثقة على أعماله الإلكترونية
	الفصل الأول : مسؤولية مقدم خدمات الثقة على أعماله
139	الإلكترونية
139	تمهيد
	الفرع الأول : المسؤولية المدنية لمقدم خدمات الثقة
141	الإلكترونية
	المبحث الأول : المسؤولية العقدية لمقدم خدمات الثقة
142	الإلكترونية
	المطلب الأول : الخطأ في المسؤولية العقدية
145	الإلكترونية
	الفقرة الأولى: مخالفة مقدم خدمات الثقة الإلكترونية لشروط
146	العقد الإلكتروني

- 152 الفقرة الثانية: الخطأ الناتج عن عدم صلاحية الشهادة الإلكترونية.
- المطلب الثاني : شرط الضرر والعلاقة السببية في قيام المسؤولية
- 154 العقدية الإلكترونية.....
- الفقرة الأولى: الضرر في المسؤولية العقدية لمقدم خدمات الثقة
- 155 الإلكترونية.....
- 163 الفقرة الثانية: العلاقة السببية بين الخطأ والضرر العقدي.....
- المبحث الثاني : المسؤولية التقصيرية لمقدم خدمات الثقة
- 164 الإلكترونية.....
- 166 المطلب الأول : الخطأ التقصيري لمقدم خدمات الثقة الإلكترونية..
- الفقرة الأولى: انفراد مقدم خدمات الثقة الإلكترونية بالخطأ
- 166 المفترض من طرفه.....
- 170 الفقرة الثانية: اشتراك طالب شهادة المصادقة أو الغير في الخطأ
- 171 أولاً: اجتماع خطأ المدعى عليه وخطأ المضرور.....
- 174 ثانياً: اجتماع خطأ المدعى عليه والقوة القاهرة.....
- 185 ثالثاً: مسؤولية مقدم خدمات الثقة أخطاء مساعديه.....
- المطلب الثاني : الضرر التقصيري والعلاقة السببية بينه وبين خطأ
- 189 مقدم خدمات الثقة الإلكترونية.....
- 189 الفقرة الأولى: الضرر اللاحق بطالب شهادة المصادقة الإلكترونية....
- 190 الفقرة الثانية: العلاقة السببية بين الخطأ والضرر.....

	الفرع الثاني : المسؤولية الجنائية لمقدمي خدمات المصادقة
194	 الالكترونية.
195	المبحث الأول : صور جرائم مقدم خدمات الثقة الإلكترونية.....
	المطلب الأول : عدم مراعاة شروط ممارسة مهام المصادقة
196	 الالكترونية وإفشاء السر المهني.....
	الفقرة الأولى: عدم مراعاة شروط ممارسة مهام المصادقة
197	 الالكترونية.....
199	الفقرة الثانية: المسؤولية الجنائية المرتبطة بإفشاء السر المهني.....
201	المطلب الثاني : الجرائم المتعلقة بخدمات التشفير والإخبار.....
202	 الفقرة الأولى : جرائم خدمات التشفير.....
204	 الفقرة الثانية: المسؤولية الجنائية المرتبطة بعدم الإخبار.....
	المبحث الثاني : العقوبات الزجرية أو التدابير الوقائية وجهات
205	ضبط المخالفات.....
	المطلب الأول : العقوبات الزجرية أو التدابير الوقائية المطبقة على
206	مقدمي خدمات المصادقة الالكترونية.....
	الفقرة الأولى : المنع من ممارسة مهام الثقة الالكترونية وسحب
207	الاعتماد والتشطيب والنشر بالجريدة الرسمية.....
207	أولاً: المنع من ممارسة مهام الثقة الالكترونية.....
208	ثانياً : سحب الاعتماد والتشطيب والنشر بالجريدة الرسمية.

	الفقرة الثانية: العقوبات الخاصة بالشخص المعنوي وإغلاق
209	المؤسسة التي استعملت في ارتكاب الجريمة.....
210	أولا: العقوبات الخاصة بالشخص المعنوي.....
	ثانيا: إغلاق المؤسسة أو المؤسسات التي استعملت في ارتكاب
211	الجريمة.....
	المطلب الثاني : معاينة مخالفات القانون رقم 05-53 المعدل
213	بمقتضى قانون 43-20.....
	الفقرة الأولى: الأشخاص الذين حددهم المشرع لمعاينة مخالفات
213	القانون 05-53 المعدل بمقتضى قانون 43-20.....
214	الفقرة الثانية: إجراءات البحث والمعاينات.....
218	الفصل الثاني : أثار المسؤولية وآليات تسوية النزاع
218	تمهيد:
	الفرع الأول : دعوى التعويض والتأمين عن مسؤولية مقدم
219	خدمات الثقة الإلكترونية.....
219	المبحث الأول : إجراءات دعوى التعويض والزامية التأمين.....
220	المطلب الأول : إجراءات وسير دعوى التعويض.....
221	الفقرة الأولى: التعويض عن الضرر اللاحق بطلب شهادة المصادقة.
222	أولا : تعريف التقاضي الإلكتروني.....
222	ثانيا : الاجراءات المسطرية الإلكترونية.....

223	الفقرة الثانية: شروط الدعوى الالكترونية.
223	أولا: الشروط الموضوعية.
226	ثانيا: الشروط الشكلية.
228	المطلب الثاني : الإجراءات المسطرية لدعوى التعويض.
229	الفقرة الأولى: التبليغ ومناقشة الدعوى.
229	أولا: شكليات التبليغ.
230	ثانيا: مناقشة الدعوى.
235	الفقرة الثانية: المداولة في الحكم والتنفيذ.
235	أولا: المداولة في الحكم.
237	ثانيا: التنفيذ.
237	المبحث الثاني : إجراءات الدعوى الالكترونية وإلزامية التأمين على المسؤولية.
238	المطلب الأول : إجراءات الدعوى الالكترونية.
239	الفقرة الأولى: أداء الرسوم القضائية والتبليغ القضائي عبر الانترنت.
240	الفقرة الثانية: المناقشة ونظر الدعوى عبر الانترنت.
241	المطلب الثاني : التأمين عن أخطاء مقدم خدمات الثقة الإلكترونية.
241	الفقرة الأولى: ماهية التأمين وإلزاميته.

243	الفقرة الثانية: إحلال شركة التأمين في الأداء
	الفرع الثاني : التحكيم كآلية لفض المنازعات الإلكترونية بعيدا عن
245	تنازع الاختصاص الولي.....
245	تمهيد:
	المبحث الأول : ماهية التحكيم ودوره في فض المنازعات
246	الإلكترونية.....
	المطلب الأول : التحكيم الإلكتروني كوسيلة لإنهاء النزاع دون
247	حاجة لمسطرة النزاع.....
248	الفقرة الأولى: تعريف التحكيم الإلكتروني.....
	الفقرة الثانية : الشروط الموضوعية والشكلية لاتفاق التحكيم
251	الإلكتروني.....
251	أولا: الشروط الموضوعية.....
252	ثانيا: الشروط الشكلية.....
	المطلب الثاني : التحكيم الإلكتروني وإمكانية تجاوز تداخل
257	الاختصاص الدولي.....
	الفقرة الأولى: تعريف التحكيم الإلكتروني الدولي وشروط اللجوء
257	إليه.
257	أولا: تعريف التحكيم الدولي الإلكتروني.....
257	ثانيا : شروط التحكيم الإلكتروني الدولي.....

	الفقرة الثانية: التحكيم الإلكتروني المؤمن وتجاوز تنازع الاختصاص
257	الدولي.....
261	أولاً: التحكيم الإلكتروني المؤمن أو المؤهل.....
265	ثانياً: الطبيعة القانونية للتحكيم.....
271	خاتمة.....
281	الملحق.....
361	لائحة المراجع.....
378	الفهرس.....

- حماية المعاملات الالكترونية وآليات تفعيلها
- المسؤولية المدنية
- المسؤولية الجنائية
- العقوبات والتدابير والتعويض
- إجراءات الدعوى أمام القضاء :
- القضاء المدني - القضاء التجاري - القضاء الإداري
- إجراءات الدعوى أمام مسطرة التحكيم

