

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي - الجزائر  
جامعة محمد الشرييف مساعدية سوق أهراس  
كلية الحقوق و العلوم السياسية



In collaboration with: PRFU Research Team "Impact of Modern Technology on Criminal Policy" G01L01UN410120230004  
➢ Laboratory for Legal Studies and Research in Light of Major Dangers- Souk Ahras University  
➢ Laboratory for Multidisciplinary Research and Studies in Law, Heritage, and History – Batna 1 University.

Virtual International Symposium on:  
**"BUSINESS-RELATED CRIMES IN THE DIGITAL ENVIRONMENT"**  
**Date : 12/04/2025**

## شهادة مشاركة

هذه الشهادة سلمت إلى السيد(ة): د. كمال بوعياية جامعة المسيلة نظير مشاركته(ها) في الملتقى الدولي الحضوري الإفتراضي الموسوم بـ: جرائم الأعمال في البيئة الرقمية المنعقد بتاريخ: 2025/04/12 بمدخلة عنوان: سلطة القاضي الجزائري في تقدير الدليل الرقمي في الإثبات .

Dean of the Faculty of Law  
And Political Science



بالتعاون مع: فرقـة البحـث PRFU - أثـر التقـنـيـةـ الـحـدـيـثـةـ فـيـ تـوـجـهـاتـ السـيـاسـةـ الـجـنـائـيةـ.

G01L01UN410120230004

ومـخـبـرـ الـدـرـاسـاتـ وـالـبـحـوثـ الـقـانـونـيـةـ فـيـ ضـوءـ تـحـديـاتـ الـأـخـطـارـ الـكـبـرـيـ

ـ جـامـعـةـ سـوقـ أـهـرـاسـ سـوقـ أـهـرـاسـ

ـ وـمـخـبـرـ الـأـبـحـاثـ وـالـدـرـاسـاتـ مـتـعـدـدـ التـخـصـصـاتـ فـيـ القـانـونـ،ـ التـرـاثـ وـالتـارـيخـ

ـ جـامـعـةـ بـاتـنةـ 1

البرنـامـجـ العـامـ لـلـمـلـتـقـىـ الدـولـىـ الـإـفـتـراـضـيـ المـوسـومـ بـ:

**جرائم الأعمال في البيئة الرقمية يوم : 2025/04/12**

*General Program of the Virtual International Conference entitled: Business Crimes in the Digital Environment Date: April 12, 2025*

## مراسيم الافتتاح (09:00—09:30) (09.00—09.30)

: (Link Opening Session) رابط الجلسة الافتتاحية

<https://meet.google.com/yqx-qovf-uzh?authuser=0>

- Recitation of Quranic Verses

\* آيات قرآنية من الذكر الحكيم

- National Anthem

\* النشيد الوطني

\* كلمة السيد رئيس الملتقى: الدكتور بدiciar ماهر (بالعربية)

- Speech by the Conference President: Dr. Beddiar Maher (In Arabic)

\* كلمة السيد رئيس مخبر الدراسات والبحوث القانونية في ظل تحديات الأخطار الكبرى.

الأستاذ الدكتور: زراری فتحی (بالإنجليزية).

- Speech by the Head of the Laboratory for Legal Studies and Research in the Context of Major Risk Challenges, Professor. Zerari Fathi (In English)

\* كلمة السيد عميد الكلية: الأستاذ الدكتور سوالم سفیان. (بالعربية)

- Speech by the Dean of the Faculty: Professor. Soualem Soufian (In Arabic)

\* كلمة السيدة مديرية الجامعة: الأستاذة الدكتورة موسى نورة (بالعربية)

-Speech by the University Director: Professor. Moussa Noura (In Arabic)

## الجلسات (Conference Sessions)

### رابط الجلسة الأولى (Link First Session)

<https://meet.google.com/yqx-qovf-uzh?authuser=0>

#### الجلسة الأولى First Session

الجامعة	الأستاذ	عنوان المداخلة	الساعة
<b>رئيس الجلسة: د/ غوار علاء الدين</b>			
جامعة تبزي وزو	أ.د إقلوبي أول درايج صادفية	جرائم المعلوماتية وتأثيرها على مجال الأعمال	09.30 09.40
جامعة سعيدة جامعة سعيدة	د. سليماني جميلة د. بلعابد عيدة	جرائم الماسة بالتوقيع الإلكتروني باعتباره وسيلة تعامل في عالم الأعمال الرقمي	09.40 09.50
جامعة سوق أهراس	د. بروك حليمة	خصوصية الجريمة المرتكبة في البيئة الرقمية	09.50 10.00
جامعة مستغانم	د. حكيم عمور	تعزيز الأمن السيبراني للمؤسسات المالية - دراسة تحليلية	10.00 10.10
جامعة بجاية	أ.د هارون نورة	الخبرة التقنية في إثبات جرائم الأعمال الرقمية: حدود الموثوقية ومتطلبات القبول القضائي	10.10 10.20
جامعة سوق أهراس	د. سهام قارون	دور التصديق الإلكتروني في ضمان أمن معاملات التجارة الإلكترونية	10.20 1030
جامعة عين تموشنت جامعة سوسة تونس	أ.د. أسود ياسين ط. د. سي عبد القادر حنان	مواجهة الجريمة المعلوماتية من خلال قانون الملكية الفكرية الجزائري	10.30 10.40
مدير المركز العربي للدراسات السياسية والاستراتيجية مصر	أ.د. محمد صادق اسماعيل	جرائم الذكاء الإصطناعي آليات الضبط التشريع العربي والدولي بين الإتاحة والمخاطر وسبل المواجهة	10.40 10.50
جامعة سوق أهراس	ط. د. الشريف حسين	التعاون الأمني والقضائي لمواجهة جرائم الأعمال في البيئة الرقمية	10.50 11.00
جامعة عين تموشنت جامعة عين تموشنت	د. س.ي مرابط شهزداد د. بن ذكري بن علو مدححة	جريمة الاحتيال الإلكتروني وتداعياتها على بيئة الأعمال الرقمية	11.00 11.10
جامعة الأغواط جامعة تلمسان	د. وهراني إيمان د. درار عبد الهاادي	تنوع الجراءات في جرائم الأعمال الرقمية بين الجنائية والبديلة	11.10 11.20
جامعة سوق أهراس	د. غوار علاء الدين	معوقات إثبات الجرائم في البيئة الرقمية	11.20 11.30
مناقشة عامة			

## الجلسة الثانية

: (Link Second Session)

<https://meet.google.com/ibr-dxnh-vdj?authuser=0>

Time	Paper Title	Professor	University
<b>Session Chair : Professor Zerari Fathi</b>			
09.30 09.40	Digital Environment: A Conceptual and Analytical Study	Dr. Guettaf Temam Asma	Biskra University Algeria
09.40 0950	Judicial cooperation to confront Digital Business-Related Crimes. (E-commerce as a model)	Dr. saaidia houria	Tebessa University Algeria
09.50 10.00	Methods of proving digital business related crimes	Dr Prabha Garg Dr Ram Kumar Garg Prof Ram Niwas	- IIIMT University School of Commence & Management Meerut INDIA -Department of Community Health Nursing Teerthanker Mahaveer College of Nursing, Teerthanker Mahaveer University Moradabad Uttar Pradesh INDIA
10.00 10.10	E-Fraud: As a Model of Business Offences in the Digital Environment	Dr. Yacine Meftah Dr. Houssam Bouhadjar	Guelma University Algeria Guelma University Algeria
General Discussion			

## الجلسة الثالثة

### رابط الجلسة الثالثة:

<https://meet.google.com/xvj-ygrk-daz?authuser=1>

الجامعة	الأستاذ	عنوان المداخلة	الساعة
<b>رئيس الجلسة: د/ ماجري يوسف</b>			
جامعة باتنة 1	د.كرماش هاجر	دور الآليات التقنية في حماية المصنف الرقمي من جريمة القرصنة الإلكترونية	09.30
جامعة باتنة 1	د.بجي راوية		09.40
المركز الجامعي مغنية	د.واسطي عبد النور	المسؤولية الجزائية للشركات التجارية عن جريمة الغش والخداع الإلكتروني	09.40 09.50
جامعة تيسمسيلت	د. سلايبي جميلة	المستجدات الإجرائية المتعلقة بالجريمة الاقتصادية	09.50
جامعة تيسمسيلت	د.بن على صليحة	الإلكترونية في ظل الأمرين 20-04 و 11-21 ( بين التوجه نحو التخصص القضائي وإضفاء الفعالية )	10.00
جامعة سكيكدة	د.غواس حسينة	خصوصية الجزاءات المقررة على جرائم الأعمال	10.00 10.10
جامعة سوق أهراس	د. مناصرية عبد الكريم	الاختلاس الرقمي للشركات: التحديات القانونية والتقنية في مكافحة جريمة اقتصادية متطرفة	10.10 10.20
جامعة أدرار	د.أرجيلوس رحاب	التعاون الدولي كآلية لمكافحة جرائم الاعمال في البيئة الرقمية	10.20 1030
جامعة عين تموشنت	د. براهيم عبدالرازاق	المواجهة الجزائية الموضوعية لجريمة تزوير العملات الرقمية	10.30
جامعة تلمسان	د. خدير وليد توفيق	في بيئة الأعمال على ضوء القانون 02-24 المتعلق بمكافحة التزوير واستعمال المزور	10.40
جامعة سوق أهراس	أ.د. بن بو عبد الله مونية	التدخل الجزائري كآلية لحكومة النظام المالي والمصرفي في الجزائر للوقاية من الازمات	10.40 10.50
جامعة - تبسة	د. صابرة شعبني	المساعدة القضائية المتبادلة لمكافحة جرائم الاعمال في البيئة الرقمية	10.50 11.00
جامعة صفاقس تونس	د فاضل عائشة	جرائم الاعتداء على البيانات الشخصية في البيئة الرقمية	11.00
جامعة تبسة	د.عبايدى مروءة		11.10
جامعة تلمسان	د. زروق إيمان فاطمة الزهراء	أمن البنك الرقمي على شبكة الانترنت	11.10 11.20
جامعة سوق أهراس	د. بدیار ماہر	جرائم الأعمال بين التطور التكنولوجي والضمانات القانونية	11.20 11.30
مناقشة عامة			

## الجلسة الرابعة Fourth Session

### رابط الجلسة الرابعة:

<https://meet.google.com/gzb-aoqy-gjz?authuser=1>

الجامعة	الأستاذ	عنوان المداخلة	الساعة
<b>رئيس الجلسة الدكتور بوبكر صبرينة</b>			
جامعة عنابة	ط.د. قمDani محياوي	الإجراءات القانونية كآلية لحماية الحق في خصوصية المستهلك	09.30
جامعة عنابة	د. زردازي عبد العزيز	الإلكتروني في التشريع الجزائري	09.40
جامعة قالمة	د. العايب ريمة	جريمة الخداع دراسة مقارنة	09.40 09.50
جامعة سوق أهراس	د. بوبكر صبرينة	تفعيل آلية تبادل المعلومات لمكافحة جرائم الأعمال في البيئة الرقمية	09.50 10.00
جامعة سوق أهراس	د. لموشي عادل	النقود الإفتراضية بيئة لجريمة تبييض الأموال	10.00 10.10
جامعة سطيف	أ. نور الدين موفق.	تبييض الأموال في البيئة الإلكترونية	10.10
جامعة عين تموشنت	د. فتيحة خليفي		10.20
جامعة سوق أهراس	د. ليندة شرابشة	التعاون الدولي لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية	10.20 1030
جامعة بسكرة	د. عبدالله بونخل	مشروع اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة السيبرانية (الموافق عليها في 9 أوت 2024 من طرف اللجنة الأممية المخصصة) قراءة أولية في أبرز أحكامها وبعض مزاياها	10.30 10.40
جامعة سوق أهراس	ط. د. مالكي آسيا	الآليات القانونية للوقاية من جرائم الأعمال في البيئة الرقمية	10.40 10.50
جامعة ورقلة	د. علوى لزهر	جرائم تكنولوجيا المعلومات: إطار مفاهيمي عام	10.50
جامعة عنابة	د. حمایدية طلال		11.00
جامعة سوق أهراس	د. خالد بوکوبية	الدليل الإلكتروني في جرائم الأعمال الرقمية وحجيتها في الإثبات	11.00
جامعة تبسة	د. حياء محمود	أمام القضاء الجزائري	11.10
جامعة الشلف	أ. بن علي بن عتو	الآليات المستحدثة لحماية إبرام الصفقات العمومية في البيئة الرقمية على ضوء القانون 12/23	11.10 11.20
جامعة تبسة	د. منصر نصر الدين	علوم القانون الجنائي كآلية لمكافحة جرائم الأعمال في البيئة	11.20
جامعة تبسة	د. مخلوف طارق	الرقمية	11.30
مناقشة عامة			

## الجلسة الخامسة Fifth Session

### رابط الجلسة الخامسة:

<https://meet.google.com/jrt-nwcv-igc?authuser=2>

الجامعة	الأستاذ	عنوان المداخلة	الساعة
<b>رئيس الجلسة: الدكتور رفيق صيودة</b>			
جامعة سوق أهراس	د. دردارنادية	حجية الدليل المستخلص من عمليات المراقبة والتفتيش الالكترونيين في جرائم الأعمال	09.30 09.40
المركز الجامعي النعامة المركز الجامعي النعامة	ط.د. بركانة محمد د.عماري نور الدين	الركن المادي لجريمة تبييض الأموال (السلوك التقليدي، السلوك الإلكتروني)	09.40 09.50
جامعة أم البوابي	د.ناصرى سفيان	جرائم الأعمال في البيئة الرقمية وفقاً للتشريع الجزائري -قراءة في خصوصية أركان الجريمة-	09.50 10.00
جامعة تبسة	د. قحاح وليد	الدليل الإلكتروني ودوره في الإثبات الجنائي	10.00 10.10
جامعة الجزائر 3	د . بن احمدية آمنة	الجرائم الرقمية في سياق الأعمال: الإطار المفاهيمي والتحديات	10.10 10.20
جامعة سوق أهراس	د. صيودة رفيق	الدليل الإلكتروني في التشريع الجزائري وحيطيته في الإثبات أمام القضاء الجزائري	10.20 1030
جامعة عين تيموشنت	د. فوحال رياض	القيمة القانونية للدليل الافتراضي واثاره على إثبات الجرائم الالكترونية في التشريع الجزائري	10.30 10.40
جامعة الطارف جامعة الطارف	د. بركات عماد الدين د. العايب نصر الدين	خصوصية المسؤولية الجزائية عن فعل الغير في جرائم الأعمال	10.40 10.50
جامعة قالمة	د. نزار بلال	أثر الجريمة الإلكترونية على الأعمال التجارية في البيئة الرقمية	10.50 11.00
جامعة سطيف 2 جامعة سطيف 2	د كسكاس أسماء ا.د. معيزدة رضا	صور جرائم الأعمال في البيئة الرقمية. جرميتي النصب وخيانة الأمانة نموذجا شائعا	11.00 11.10
جامعة أم البوابي جامعة أم البوابي	د مقراني جمال د حمال ليلى	السياسة العقابية لمواجهة جرائم مقدمي خدمات الإنترنت في التشريعات المقارنة.	11.10 11.20
جامعة خنشلة	د. سميرة بلهول	جرائم الأعمال في البيئة الرقمية صورة جديدة للجرائم أم إستعمال خاطئ للتكنولوجيا، أي طبيعة قانونية؟	11.20 11.30
مناقشة عامة			

## الجلسة السادسة

### رابط الجلسة السادسة:

<https://meet.google.com/tgt-jbiw-xgj?authuser=2>

الجامعة	الأستاذ	عنوان المداخلة	الساعة
<b>رئيس الجلسة: نواورة محمد</b>			
جامعة تيسمسيلت	د. مناصرية حنان	قرصنة الأعمال الأكاديمية عبر الأنترنت	09.30 09.40
جامعة سوق أهراس	د. سامية بن عديد	الاحتيال المالي الإلكتروني باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي في بيئة الميتافيرس	09.40 09.50
جامعة سوق أهراس	د. حكيمة بوكليل	الآليات القانونية لمكافحة الجريمة المعلوماتية في القانون الدولي	09.50 10.00
جامعة تيسمسيلت	د . ببر فاروق	رهانات التصدبي لجريمة تبييض الأموال والهرب الضريبي في المعاملات العقارية القائمة على تقنية سلاسل الكتل	10.00 10.10
جامعة أم البوابي	د. لزعروسيلة	الدليل الرقعي في الإثبات الجنائي	10.10
جامعة أم البوابي	د. فارح عصام		10.20
جامعة سوق أهراس	د. نواورة محمد	جرائم الأعمال في البيئة الرقمية - غسيل الأموال نموذجا	10.20 1030
جامعة قسنطينة 1	د. نوبوة هدى	الحماية الجنائية لبطاقات الإنتمان في البيئة الرقمية في المواثيق الدولية والتشريع الجزائري.	10.30 10.40
جامعة سوق أهراس	د. خولة بوقرة	الحماية القانونية لحق الخصوصية المستخدم في مواجهة	10.40
جامعة سوق أهراس	أ. منار صبرينة	مقدم خدمة التواصل الاجتماعي	10.50
جامعة تبزي وزو	د/أعراب كمilla	حماية المستهلك الإلكتروني من جرمي الغش والخداع	10.50 11.00
جامعة الطارف	د. ربعة رضوان	العملات الرقمية الافتراضية كوسيلة لارتكاب الجرائم:	11.00
جامعة سكيكدة	د. كريمة شليجي	جريمة غسل الأموال نموذجا	11.10
جامعة سوق أهراس	ط.د. يعقوبي نبيل	الجريمة الإلكترونية الاقتصادية دراسة في المفهوم	11.10 11.20
جامعة قالمة	د. فراح ربعة	سلطة القاضي الجزائري في تقدير حجية الدليل الإلكتروني في	11.20
جامعة قالمة	د. فنطازى خير الدين	إثبات جرائم الأعمال الرقمية	11.30
مناقشة عامة			

## الجلسة السابعة Seventh Session

### رابط الجلسة السابعة:

<https://meet.google.com/urd-veia-etc?authuser=3>

الجامعة	الأستاذ	عنوان المداخلة	الساعة
رئيس الجلسة: الدكتورة شنعة أمينة			
جامعة سوق أهراس	أ. شكشك مفيدة	دور الذكاء الاصطناعي في تحقيق الأمن السيبراني	09.30
جامعة سطيف	د. كرميش نورالهادى		09.40
جامعة تبزي وزو	د. دحماني سمير	الآليات الحديثة للوقاية من جرائم الأعمال عبر الإنترن特	09.40 09.50
المركز الجامعي ميلة	د. ايمان بغدادي	مكافحة الاجرام السيبراني في البيئة الرقمية	09.50 10.00
جامعة بجاية	د. سكينة فروج	الاحتيال كأبرز جرائم الأعمال في البيئة الإلكترونية	10.00
جامعة بجاية	د. بن مرغيد طارق		10.10
جامعة سكيكدة	د. خريسي سارة	الحماية الجزائية لبيانات التجارة الإلكترونية في ظل قانون 18-05.	10.10 10.20
جامعة تلمسان	د. بلبة ريمة	الحماية القانونية لجرائم التعدي على المواقع الإلكترونية في التشريع الجزائري	10.20 1030
جامعة سطيف 2	د. سعیدی عزویز	نظام تشفير البيانات كآلية وقائية من جرائم الاعمال في البيئة الرقمية	10.30
جامعة معسكر	د. محمودی سمبرة		10.40
جامعة المسيلة	د. عمارة عمارة	إجراءات البحث والتحري الخاصة بجرائم الصرف في التشريع الجزائري	10.40 10.50
جامعة قسنطينة 2	د. خولة منانی	دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز آليات مكافحة جرائم الاعمال في الفضاء الرقمي: تحليل مقارن بين المنظور الدولي والوطني	10.50 11.00
جامعة عين تموشنت	د. خليفی فتحیة.	جريمة السرقة والإحتيال الواقعة على الشركات التجارية في ظل البيئة الرقمية	11.00 11.10
جامعة سوق أهراس	د. شنعة أمينة	تحديات الملكية الفكرية من منظورأمن المعلومات	11.10
جامعة سوق أهراس	أ. نصيري الزهرة		11.20
جامعة غليزان	د. يوسفی عبد الهادی	الجرائم المستحدثة في ظل قانون التجارة الإلكتروني الجزائري	11.20 11.30
مناقشة عامة			

## الجلسة الثامنة رابط الجلسة الثامنة:

<https://meet.google.com/qfk-gbkf-tbq?authuser=4>

الجامعة	الأستاذ	عنوان المداخلة	الساعة
<b>رئيس الجلسة: الدكتور عماد إشوي</b>			
المركز الجامعي مغنية	أ.بوزيدي الياس	سرقة المال المعلوماتي لدى البنوك بين طرق الأحكام التقليدية وخصوصية البيئة الرقمية	09.30 09.40
جامعة جيجل	د. بوشخونوارة	جريمة إفشاء أسرار المهنة البنكية في القانون الجزائري	09.40 09.50
جامعة بومرداس	د. الأخضر مبدوعة	تأثير التحول الرقمي على البناء القانوني لجرائم الأعمال	09.50 10.00
جامعة عنابة	أ.د راضية خليفة	الإجراءات المستحدثة لإثبات جرائم الأعمال في البيئة الرقمية	10.00
جامعة عنابة	أ.د. محمد خليفة		10.10
جامعة سوق أهراس	د. رحمة بريق	جريمة تبييض الأموال في البيئة الإلكترونية	10.10
جامعة عنابة	د. ذيب آسيا		10.20
جامعة سوق أهراس	د. دريسية حسين	جريمة التجسس الاقتصادي الرقمي	10.20 1030
جامعة بسكرة	أ.د سامية عزيز	الاستراتيجيات الفعالة للحد من انتشار جرائم الأعمال وتعزيز المن السبييرياني	10.30
جامعة بسكرة	د. نخلة سمية		10.40
جامعة تizi وزو	ط.د. أقلولي فيصل	الاجرام والذكاء الاصطناعي	10.40 10.50
جامعة سوق أهراس	د. قواسمية اسماء	آليات مكافحة جرائم الأعمال في البيئة الرقمية في ظل القانون الدولي	10.50
جامعة سوق أهراس	د. قواسمية سهام		11.00
جامعة سوق أهراس	ط.د. مرارمية إبراهيم	حماية المستهلك في البيئة الرقمية، الإطار القانوني لحماية البيانات الرقمية	11.00
جامعة سوق أهراس	د. بوعجبلة نبيل		11.10
جامعة سوق أهراس	د. إشوي عماد	القرصنة الإلكترونية للعلامة التجارية	11.10 11.20
جامعة سكيكدة	د.محمد يوب	جرائم الأعمال في البيئة الرقمية في ضوء الشريعة الإسلامية	11.20 11.30
جامعة ادرار	د. كامل سمية	مكافحة غسل الأموال بواسطة الأصول الافتراضية – القانون الفرنسي نموذجا	11.30 11.40
مناقشة عامة			

## الجلسة التاسعة

### رابط الجلسة التاسعة:

<https://meet.google.com/jcn-epki-ojf?authuser=3>

الجامعة	الأستاذ	عنوان المداخلة	الساعة
<b>رئيس الجلسة: د/ مناصيرية عبد الكريم</b>			
جامعة تلمسان	أ.د. جدوسي سيد محمد أمين	الحماية الجزائية للعلامة التجارية في البيئة الرقمية في التشريع الجزائري	09.30 09.40
جامعة عين تموشنت جامعة وهران 2	د. كاهنة آيت حمودة د. عطاطيلية شيماء	المسؤولية الجنائية الناشئة عن تداول العملات الافتراضية المشفرة	09.40 09.50
جامعة سوق أهراس	د. ماجري يوسف	الرقمنة وجرائم الأعمال: بين الحماية القانونية والمسؤولية المؤسساتية	09.50 10.00
جامعة سوق أهراس جامعة عنابة	د. محمد لخضر دلاج ط. د. إلياس غربي	خصوصية إجراءات البحث والتحقيق في الجرائم المعلوماتية	10.00 10.10
جامعة قالمة جامعة قالمة	أ.د. مشري راضية أ.د. مقلاتي مونة	خصوصية التجريم في جرائم الأعمال	10.10 10.20
جامعة سوق أهراس	د. راهم فريد	التحول الرقمي وجرائم الأعمال: المخاطر الناشئة وآليات الحماية القانونية	10.20 10.30
جامعة قسنطينة 1	د. بوفامة سميرة	الجريمة السيبرانية في القطاع المصرفي وسبل مكافحتها	10.30 10.40
جامعة سوق أهراس جامعة قالمة	د. عراة منال أ.د العايب سامية	إجراء اعتراف المراسلات آلية للبحث والتحري في مواجهة جرائم البيئة الرقمية	10.40 10.50
جامعة المسيلة المركز الجامعي ميلة	د. كمال بوعياية د. سلامي سميرة	سلطنة القاضي الجزائري في تقديم الدليل الرقمي في الإثبات	10.50 11.00
جامعة بسكرة جامعة بسكرة	د. منصور نورة د. خالدي زينب	الحجية القانونية للدليل الإلكتروني في إثبات جرائم الأعمال	11.00 11.10
المركز الجامعي تيزي وزو المركز الجامعي تيزي وزو	د. موسى لسود د. عزوز مفتاح	الجرائم الواقعية في البيئة الرقمية للأعمال – عقد التجارة الإلكترونية نموذجا	11.10 11.20
جامعة قالمة جامعة قالمة	د. عبد الرحمن فطناسى د. محمد حميداني	الاعتراف بحجية الدليل الإلكتروني في الإثبات و سلطة القاضي الجنائي في قبوله و تقديمه	11.20 11.30
مناقشة عامة			

الملتقى الدولي حول : جرائم الأعمال في البيئة الرقمية- يوم 12/04/2025. كلية الحقوق والعلوم السياسية جامعة

محمد الشريفي مساعدية الجزائر

International Conference on: Business Crimes in the Digital Environment –

April 12, 2025. Faculty of Law and Political Science, Mohamed Cherif Messaadia University, Souk Ahras.

Algeria

رابط الجلسة الختامية:

<https://meet.google.com/yqx-qovf-uzh?authuser=0>

الجلسة الختامية رئيس الجلسة: الدكتور ملوك نصر الدين

Closing Session

Session Chair: Dr. Malek Nasreddine

قراءة التوصيات

Presentation of the Recommendations



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد الشري夫 مساعدية - سوق أهراس -

كلية الحقوق والعلوم السياسية

بالتعاون مع: فرقة البحث PRFU "أثر التقنية الحديثة في توجهات السياسة الجنائية"

G01L01UN410120230004

ومخبر الدراسات والبحوث القانونية في ضوء تحديات الأخطار الكبرى - جامعة سوق أهراس سوق أهراس

- ومخبر الأبحاث والدراسات متعدد التخصصات في القانون، التراث والتاريخ - جامعة باتنة 1



ملتقى دولي افتراضي حول:

## م ج ر ا ئ م الاع م ال ف ف ي ال ب يئ ة الر ق م ي ئ ة

ي و م : 2025/04/12

الرئيس الشرفي للملتقى: البروفيسور: موسى نورة مدير جامعة محمد الشري夫 مساعدية

الاشراف العام: البروفيسور: سوالم سفيان عميد كلية الحقوق والعلوم السياسية

رئيس الملتقى: الدكتور بديار ماهر جامعة سوق أهراس

رئيس اللجنة العلمية: البروفيسور: بن بو عبد الله مونية جامعة سوق أهراس

أعضاء اللجنة العلمية:

### من خارج الجزائ

- أ.د محمد احمد سلامة محمد مشعل كلية الحقوق السلطان قابوس، سلطنة عمان

- أ.د بان صلاح عبد القادر كلية الحقوق جامعة بغداد - العراق

- أ.د أمل ابو عنزة كلية الحقوق جامعة الأردن

- د. ايمن ناصر عبد العال جامعة فلسطين

- أ.د أحمد لطفي السيد مرعي كلية الحقوق جامعة المنصورة مصر

- د. عمر حمد كردي كلية الحقوق جامعة تكريت العراق

## من داخل الجزائر

### من جامعة سوق أهراس

- أ.د. زرارى فتحى جامعة سوق أهراس	- أ.د. سوالم سفيان جامعة سوق أهراس
- أ.د. بو عمران عادل جامعة سوق أهراس	- أ.د. بن بو عبد الله مونية جامعة سوق أهراس
- أ.د. بخوش هشام جامعة سوق أهراس	- أ.د. بخوش زين العابدين جامعة سوق أهراس
- د. بدیار ماهر جامعة سوق أهراس	- أ.د. برق عمار جامعة سوق أهراس
- د. قواسمية سهام جامعة سوق أهراس	- د. بوشاقورة لندة جامعة سوق أهراس
- د. بوبكر صبرينة جامعة سوق أهراس	- د. مبرك حنان جامعة سوق أهراس
- د. راهم فريد جامعة سوق أهراس	- د. صالحى عبد الكريم جامعة سوق أهراس
- د. نوازيرية محمد جامعة سوق أهراس	- د. عماد إشوى جامعة سوق أهراس
- د. رياحي الطاهر جامعة سوق أهراس	- د. ورتي سماح جامعة سوق أهراس
- د. ورتى سمير جامعة سوق أهراس	- د. مصطفى عريعر جامعة سوق أهراس
- د. غوار علاء الدين جامعة سوق أهراس	- د. صيودة رفيق جامعة سوق أهراس
- د. محسن شدادي جامعة سوق أهراس	- د. بروك حليمة جامعة سوق أهراس
- د. عمروش حليم جامعة سوق أهراس	- د. نبيل بوعجبلة جامعة سوق أهراس
- د. ليلى آيت اوبلي جامعة سوق أهراس	- د. رحماني صديق جامعة سوق أهراس
- د. فريحاوى كمال جامعة سوق أهراس	- د. بن عباس مريم جامعة سوق أهراس
- د. بوکھيل حکیمة جامعة سوق أهراس	- د. شرابشة لندة جامعة سوق أهراس
- د. بوکوبة خالد جامعة سوق أهراس	- د. عبد الكريم مناصرية جامعة سوق أهراس
- د. عاثمانية فريد جامعة سوق أهراس	- د. شنعة أمينة جامعة سوق أهراس
- د. بونعاس نادية جامعة سوق أهراس	- د. فهيمة مرزوقى جامعة سوق أهراس
- د. سحتوت نادية جامعة سوق أهراس	- د. يوسف ماجري جامعة سوق أهراس
- د. يشوى لندة جامعة سوق أهراس	- د. سهام قارون جامعة سوق أهراس
- د. صالحى مختار جامعة سوق أهراس	- د. درايسية حسين جامعة سوق أهراس
- د. نادية دردار جامعة سوق أهراس	- د. لموشى عادل جامعة سوق أهراس
- د. حذاق السامي جامعة سوق أهراس	- د. منصف ذيب جامعة سوق أهراس
- د. نجيب سويفي جامعة سوق أهراس	- د. عمادىبة فايزه جامعة سوق أهراس
- د. فضلة حفيظة جامعة سوق أهراس	- د. سامية بن عيدى جامعة سوق أهراس
- د. لعایب محمد رفیق جامعة سوق أهراس	- د. حمامدة فرید جامعة سوق أهراس
	- د. بوقرة خولة جامعة سوق أهراس

### من باقى جامعات الوطن

- أ.د. بن بو عبد الله وردة جامعة باتنة 1	- أ.د. هارون نوره جامعة بجاية
- أ.د. وداعى عز الدين جامعة سطيف	- أ.د. توفيق عطا الله جامعة خنشلة
- أ.د. بن بو عبد الله نوره جامعة باتنة 1	- أ.د. دريدى وفاء جامعة باتنة 1
- أ.د. نويرى سعاد جامعة تبسة	- أ.د. مالكية نبيل جامعة خنشلة
- د. عازر مراد جامعة تبسة	- د. كردى نبيلة جامعة تبسة
- د. موکة عبد الرحمن جامعة جيجل	- د. بهلول سمیة جامعة سطيف
- د. منصر نصر الدين جامعة تبسة	- د. نجوى سدیرة جامعة الجزائر 1

- د. جمال مقراني جامعة أم البوادي	- د. موسى عائشة جامعة تبسة
- د. باديس الشريف جامعة خنشلة	- د. قتال منير جامعة الجزائر 1

### رئيس اللجنة التنظيمية: الدكتور: يشوي عماد جامعة سوق أهراس

#### أعضاء اللجنة التنظيمية:

الأستاذة: حفيزة زعفور جامعة سوق أهراس

الأستاذة: منار فاطمة الزهراء جامعة سوق أهراس

الأستاذة نصيبي الزهرة جامعة سوق أهراس

الأستاذة: سميسي فاتن جامعة سوق أهراس

الأستاذة جابورابي أم كلثوم جامعة سوق أهراس

الأستاذ: ملوك نصر الدين جامعة سوق أهراس

#### أعضاء اللجنة التقنية:

- السيد الامين العام لكلية الحقوق والعلوم السياسية: سفيان بخوش
- السيدة: بوعروب نعمة - جامعة محمد الشريف مساعدية-

#### أهمية الملتقى:

في عالم اليوم، تلعب التطورات التكنولوجية دورا حاسما في دفع النمو الاقتصادي. كما تؤثر بشكل متزايد على جميع الميادين، وتحتاج بأهمية كبيرة في مجال الاعمال خاصة، فقد أحدثت ثورة فيه، فتطور المتتسارع لتكنولوجيا المعلومات، وانتشارها السريع في جميع جوانب الحياة الاقتصادية والتجارية أصبحت جزءا لا يتجزأ منه، وأداة هامة وحيوية تمكّن جميع الفاعلين في هذا المجال من زيادة كفاءتهم ومرودهم انتاجيتهم، وتحسين أعمالهم وجودتها .

ومع ذلك، فإن هذا النمو المصحوب بزيادة في نشاط اجرامي غير مسبوق، مما يطرح العديد من التحديات القانونية والأخلاقية خاصة في مجال الاعمال، وفي العصر الرقمي الذي نعيش فيه تشكل جرائم الاعمال مصدر قلق متزايد للدول، من خلال الاستفادة من التطورات العلمية والتكنولوجية مثل أجهزة الكمبيوتر والوسائل التقنية الذكية، التي تمكّن من خلالها المجرمون من نشر أسلحتهم الغير قانونية بسرعة، وخارج الحدود باستخدام التكنولوجيا الرقمية ، لذا توصف هذه الجرائم بأنها غير مرتبطة بطار مكان محدد أو زمان معين. ان أساليب ارتكاب جرائم الاعمال في البيئة الرقمية يختلف حسب طبيعة ومكان النشاط، لذا توجد أنواع كثيرة لها، فنجد مجموعة واسعة من الانتهاكات والتصورات غير القانونية التي ترتكب باستخدام التكنولوجيا

الرقمية، غرضها الاساسي المساس بالشركات والأفراد على حد سواء، فتشمل هذه الجرائم اختراق أمن المعلومات، وسرقة البيانات، والاحتيال الإلكتروني، والتلاعب بالأسواق المالية، والقرصنة، وانتهاك حقوق الملكية الفكرية، والتجسس الصناعي، وغيرها من الأفعال غير القانونية.

### **إشكالية الملتقى**

إن مثل هذه السلوكيات تشكل تهديدات خطيرة على مجال المال والأعمال، كما ان لها تأثير سلبي على اقتصadiات الدول، لذا في تمثل بالنظام الاقتصادي والمالي العالمي، كما انها غيرت من طبيعة الجريمة نفسها. وأشكال الإجرام، وهذا ما يقودنا الى طرح الاشكالية التالية : ما هي استراتيجيات الدول في التصدي لجرائم الاعمال في ظل العالم الرقمي المتغير؟.

### **• الاهداف:**

نسعي من خلال معالجة هذا الموضوع الى تحقيق الاهداف التالية:

- القاء الضوء على مفهوم جرائم الاعمال في البيئة الرقمية وغيره من العناصر المتصلة به.
- التعرض الى مختلف جرائم الاعمال الرقمية على الصعيد الداخلي والدولي .
- دراسة الاركان العامة لجرائم الاعمال في البيئة الرقمية في التشريعات والقوانين المرتبطة بهذا المجال.
- دراسة خصوصية المسؤولية الجنائية الناجمة عن جرائم الاعمال في البيئة الرقمية، والتعرض الى مختلف الجزاءات المقررة لها وهذا ما يساعدنا في تحديد مختلف القصور والخلل الموجود في القواعد المنظمة لهذه الجرائم.

### **- محاور الدراسة:**

- أولا- الاطار لمفاهيمي لجرائم الاعمال في البيئة الرقمية (المفهوم، الشخصيات، الانواع..).
- ثانيا- الاحكام الموضوعية لجرائم الاعمال في البيئة الرقمية في التشريعات الداخلية للدول:
  - أ- الاركان العامة لجرائم الاعمال في البيئة الرقمية،
  - ب- أحکام المسؤولية الجنائية لجرائم الاعمال في البيئة الرقمية.
  - ج- الجزاءات المقررة لجرائم الاعمال في البيئة الرقمية
- ثالثا- الاحکام الاجرائية لجرائم الاعمال في البيئة الرقمية
  - أ- اجراءات البحث والتحري عن جرائم الاعمال في البيئة الرقمية
  - ب- خصوصية التحقيق في جرائم الاعمال في البيئة الرقمية
  - ت- اجراءات المحاكمة في جرائم الاعمال في البيئة الرقمية
  - ث- التعاون القضائي لمواجهة جرائم الاعمال في البيئة الرقمية
- رابعا- أحکام الاثبات في جرائم الاعمال في البيئة الرقمية
  - أ- طرق اثبات جرائم الاعمال في البيئة الرقمية

بـ-حجية الدليل الإلكتروني أمام القضاء الجزائري

خامسا-آليات التصدي لجرائم الاعمال في البيئة الرقمية على المستوى الدولي والداخلي

أ-آليات الوقاية من جرائم الاعمال في البيئة الرقمية

ب-آليات مكافحة جرائم الاعمال في البيئة الرقمية

ت-التحديات التي تواجه التشريعات للتصدي لجرائم الاعمال في البيئة الرقمية

#### ● شروط المشاركة:

- أن تتسم المداخلة بالحداثة والاصالة والعمق وبالجدية في الطرح، وأن لا يخرج عن محاور الملتقى واسكاليته.

- ألا تكون قد قدمت في ملتقيات أو فعاليات سابقة؛ او تم نشرها أو مقدمة للنشر.

- تقبل البحوث الفردية و الثنائية فقط.

- يمكن كتابة البحوث باللغة الإنجليزية أو الفرنسية بخط Time Romain 14 و تكتب الهوامش بخط Time Romain 12

- تكتب البحوث باللغة العربية بخط Sakal Mjalla حجم الخط 16، وتكتب الهوامش بخط Sakal Mjalla حجم الخط 11، كما تكتب الهوامش في آخر البحث.

- أن لا يتجاوز عدد صفحات البحث عن 20 صفحة وان لا يقل عن 12 صفحات، بحجم A4 بحدود 2 سم على كل الجوانب: بما فيها الهوامش والمراجع.

#### ● مواعيد هامة:

- آخر أجل لإرسال المدخلات كاملة: 2024/12/10

- آخر أجل للرد على المدخلات: 2025/01/10

- موعد إنعقاد الملتقى: 2025/04/12

- ترسل الملخصات والمدخلات عبر البريد الإلكتروني التالي:

[conf.business\\_crimes@univ-soukahras.dz](mailto:conf.business_crimes@univ-soukahras.dz)

للاتصال والاستفسار: من داخل الجزائر: 0377503012

من خارج الجزائر: WhatsApp (+213) 555970055

ملاحظة: سيتم جمع أعمال الملتقى في كتاب يحمل ترقيم دولي أو نشرها في عدد خاص بمجلة علمية دولية.

المتلقى الدولي: "جرائم الأعمال في البيئة الرقمية"  
المبرمج يوم: 12/04/2025 ، جامعة محمد الشريف مساعدية سوق أهراس  
محور المداخلة: **بـيـقـرـلـاـ تـيـبـلـاـ يـ فـلـامـعـلـاـ مـئـارـجـلـ تـيـئـارـجـلـاـ مـاـكـحـلـاـ**  
عنوان المداخلة

## سلطة القاضي الجزائري في تقدير الدليل الرقمي في الإثبات

استمرارة المشاركة تانية:

معلومات المشارك الأول:

الاسم واللقب: كمال بوباعية

الرتبة: دكتوراه

الوظيفة : أستاذ محاضر ب

الجامعة: جامعة محمد بوضياف المسيلة

البريد المهني: [kamel.boubaya@univ-msila.dz](mailto:kamel.boubaya@univ-msila.dz)

رقم الهاتف: 0662782484

معلومات المشارك الثاني:

الاسم واللقب: سلامي سمية

الرتبة: دكتوراه

الوظيفة : أستاذ مساعد قسم ب

الجامعة: المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة

البريد المهني: [s.sellami@centre-univ-mila.dz](mailto:s.sellami@centre-univ-mila.dz)

رقم الهاتف: 0662558051

ملخص المداخلة:

إن الدليل الرقمي يحتل مكانة كبيرة في مجال الإثبات الجنائي، ولا يتصور القضاء في الجرائم المعلوماتية دون الاعتداء به، ونظرًا لطبيعة الدليل الرقمي في كونه يستطيع التلاعب به الأمر الذي يجب معه وضع أسس ومعايير جديدة تكون هي المرجع في كشف مصداقية هذا الدليل، وللقاضي الجنائي مبدأ حرية الاقتتال في الأخذ بالدليل الرقمي.

Summary of the intervention:

Digital evidence occupies a great place in the field of criminal proof, and the judiciary cannot imagine cybercrimes without attacking it, and given the nature of digital evidence in that it can be manipulated, which requires

establishing new foundations and standards that will be the reference in revealing the credibility of this evidence, and the criminal judge has the principle Freedom of conviction to accept digital evidence.

#### مقدمة:

تعد الجريمة بصفة عامة هي ظاهرة طبيعية في الحياة الاجتماعية للشخص، كونها تعد صراعات وخلافات بين مصالح الأفراد في المجتمع بشكل عام، نتيجة لذلك تؤدي إلى ارتكاب جريمة متعددة الأشكال، وقد تطورت الجريمة مع تطور نمط حياة الأفراد، وتغيرت أشكالها في مراحل مختلفة من تطور المجتمع.

في الأونة الأخيرة، ساهم العالم بشكل كبيرة في الابتكارات الجديدة في مجال المعلوماتية، وأبرز مثال يساق في هذا المقام الإنترن特 والتقنيات الرقمية وغيرها من التقنيات الإلكترونية الجديدة، وبالقابل من ذلك مكن التطور الكبير في مجال المعلومات والاتصالات من انتشار وبسرعة وأصبح الاعتماد عليها من قبل الأشخاص الطبيعيين والاعتباريين في جميع جوانب القطاعين العام والخاص.

ونتيجة لذلك، فإن هذا التطور التكنولوجي كما له تأثير إيجابي على العالم برمه من توفير الوقت والماء وتقليل المسافات والحدود، وجعل العالم قرية صغيرة، إلا أنه في المقابل كان له تأثير سلبي مفرط بسبب الاستعمال السيئ للشبكة المعلوماتية من خلال التعدي على حرمة الحياة الشخصية عن طريق اختراق الحسابات الشخصية، والسرقة والعديد من التجاوزات والجرائم.

وتتمة لما سبق ذكره، لم تعد الجريمة ترتكب بشكلها التقليدي بل تعددت إلى استعمال تكنولوجيا الإعلام والاتصال كأدوات في ارتكاب الجريمة، ولهذا ظهرت أنواع جديدة من الجرائم لم تكن تعرف لولا هذا التطور التكنولوجي، وبالتالي تحولت الجريمة من الصفة العادلة والأبعد المحدودة إلى جريمة مستحدثة ذات أبعاد غير محدودة، وبالتالي فالجريمة تتجدد وتستمر بشكل متتسارع لمواكبة التطورات التي تشهد لها تكنولوجيا المعلومات.

وبالمقابل، شكل هذا التطور لنوع الجريمة ومرتكبيها تحديا قانونيا وعمليا للمؤسسات المشاركة في مكافحة هذه الجريمة، وأدوات تعقب هؤلاء المجرمين وتقديمهم للعدالة. بالإضافة إلى ذلك من الناحية العملية من الضروري أن تتم محاكمة المجرمين واكتشاف الجرائم في أراضي الدول الأخرى، بما يتعارض مع مبدأ السيادة الإقليمية للدولة على أساس المبدأ الإقليمي للقانون الجنائي هذا من ناحية.

ومن ناحية أخرى، تعد الناحية الإجرائية أكثر حساسية، لاسيما في سياق البحث عن جميع الجرائم المتعلقة بالإنترنط. وبما أن القواعد الموضوعية وحدها لا تكفي للتفاعل مع الواقع، فإن الكشف عن هذه الجرائم يتطلب أساليب رقمية إلكترونية تتناسب مع طبيعتها، ما لم تكن هناك متابعة إجرائية من السلطات.

وعليه، فإن الإثبات الجنائي في أي نوع من الجرائم سواء كانت جريمة تقليدية أو جريمة معلوماتية ركيزة أساسية للوصول إلى اليقين القضائي، والهدف من الإثبات هو بيان مدى

التطابق بين النموذج القانوني للجريمة وبين الواقعية المعرضة، وتستخدم في هذا المجال وسائل معينة للإثبات.

إن مسألة الإثبات في الجرائم الإلكترونية تعترضها عراقيل وصعوبات كبيرة لدى المحققين، وذلك يرجع إلى طبيعة الجرائم المعلوماتية وعدم مرئية المعطيات المخزنة في الحاسوب الآلي، بالإضافة إلى سهولة محو الدليل في زمن قصير. ولقبول الدليل الرقمي من قبل القاضي لا بد من توفر مجموعة من الشروط بالإضافة إلى استناده إلى أساس قانوني. كما أن القاضي سلطات واسعة في تقدير الأدلة المعروضة عليه، وهذا عملاً بمبدأ حرية الاقتناع الشخصي للقاضي الجنائي.

وتتمثل لما سبق، فإن نظرية الإثبات هي الأساس الذي تنشأ عليه القواعد الجزائية من ارتكاب الجريمة لحين صدور الحكم فيها من القاضي بموجب سلطتها في إدارة الدعوى، وهذا يشكل إثباتاً للحق بالبينة والبيئة اسم لمما يبين هذا الحق.

وفي هذا الإطار، لا يمكن القول أننا بصدده دليل رقمي عند التحفظ على قطع صلبة الحاسوب مسروق بل هو دليل مادي عادي ناجم عن السرقة، إلا أن التحفظ على أسطوانة تحتوي على ملفات تتضمن أرقام كروت ائتمان مصرافية أو أرقام دخول سرية لمواقع صفحات أو بريد إلكتروني أو كود دخول إلى برامجيات، فكل هذا تعتبر أدلة رقمية.  
الإشكالية:

تتم دراسة الموضوع في ظل الإشكالية التالية: فيما تمثل حدود سلطة القاضي في تقدير الدليل الرقمي في الإثبات؟

وقصد الإحاطة والإلمام بكافة جوانب موضوع سلطة القاضي الجنائي في تقدير الدليل الرقمي في الإثبات ومن ثمة معالجة الإشكالية المطروحة، تقتضي هذا الدراسة بيان حرية القاضي الجنائي في الاقتناع بالدليل الرقمي في (المحور الأول)، في حين نتطرق لبيان تأثير الدليل الرقمي على قاعة القاضي الجنائي (المحور الثاني)، معتمدين في دراسة هذا الموضوع على المنهج الوصفي التحليلي لمختلف النصوص القانونية التنظيمية المتعلقة بالموضوع.  
وأخيراً استعرضت في خاتمة هذا الموضوع ما توصلت إليه من نتائج وتوصيات في هذا المجال.

#### المحور الأول- حرية القاضي الجنائي في الاقتناع بالدليل الرقمي:

يتمتع القاضي الجنائي سلطة واسعة في تقدير أدلة الإثبات، إذ يمكنه التحري عن الحقيقة بمختلف الوسائل، وفي هذا الإطار لا يكون ملزماً بتفضيل مسبق لدليل على آخر، إلا أنه في حال تم تحديد نوع الأدلة التي لا يجوز الإثبات بدونها كالدليل الرقمي فيجب عليه مراعاة الشروط التي وضعها المشرع.

وعليه سنتناول في هذا المحور المعون بحرية القاضي الجنائي في الاقتناع بالدليل الرقمي بداية بالتعرف على مبدأ حرية القاضي الجنائي في الاقتناع ونطاق تطبيقه (الفرع الأول)، مروراً بمبررات مبدأ حرية القاضي الجنائي في الاقتناع بالدليل الرقمي (الفرع الثاني)، وصولاً إلى القيود الخاصة التي تحكم سلطة القاضي في الاقتناع (الفرع الثالث).

#### الفرع الأول: مبدأ حرية القاضي الجنائي في الاقتناع ونطاق تطبيقه

نستعرض في هذا الفرع مبدأ حرية القاضي الجنائي في الاقتناع ونطاق تطبيقه، إذ يجب التعرف على مدلول المبدأ (أولاً)، ثم تحديد نطاق تطبيقه (ثانياً).

### أولاً : مدلول مبدأ حرية القاضي الجنائي في الاقتناع

بداية نشير، إلى أنه كان سابقاً نظام الإثبات القانوني هو السائد في القانون الفرنسي القديم، والذي يعد مضمون هذا النظام أنه يمر بالعديد من الخطوات أهمها قيام المشرع بوضع تنظيم دقيق يحدد بموجبه الأدلة الواجب الاعتماد عليها من طرف القضاة هذا من جهة،

ومن جهة أخرى، فإنه عند تفحصهم للدعوى المعروضة أمامهم، والتحديد المسبق لقيمة كل دليل وزن قوته الإقناعية، إلا أنه تعرض هذا المبدأ إلى انتقاد شديد، وطالبوها بتطبيق نظام المحلفين المعتمد في إنجلترا، وبعد التطورات التي حصلت في فرنسا تم اعتماد نظام المحلفين، وتم إقرار هذا النظام من قبل الجمعية التأسيسية في 18/01/1791، حيث تم إقرار مبدأ الشفافية في المحاكمات وحرية الاقتناع الشخصي للقاضي<sup>1</sup>.

عديدة هي المحاولات الفقهية التي قيلت بشأن مبدأ الاقتناع الشخصي للقاضي الجزائري ، وكل تعريف يعكس وجهة نظر واسعة والزاوية التي ينظر منها إلى هذا النوع من المبادئ القانونية، وهو ما يجعل استعراض كافة التعريفات الفقهية التي قيلت في هذا الصدد مستحيلاً. وعليه وبغية فهم هذا المصطلح عن كثب ارتاتينا أخذ عينة من التعريفات التي نراها الأكثر تعبيراً ودلالة لمصطلح مبدأ الاقتناع الشخصي للقاضي الجزائري ، وذلك على النحو الآتي:

حيث عرفه جانب من الفقه بأنه: "التقدير الحر المسبب لعناصر الإثبات في الدعوى، وهو البديل عن نظام الأدلة القانونية"<sup>2</sup>.

وهناك من أخذ المبادرة مقدماً تعريفاً لمبدأ حرية الاقتناع الشخصي للقاضي الجزائري بأنه: سلطة القاضي وواجهه في أن يستمد من أي مصدر وسيلة لإثبات الواقع وأن يقدرها دون أن يقيده في ذلك حد ما، والاقتناع القضائي، أو كما يسمى كذلك مبدأ القناعة الوجاندية يعني أن يحكم القاضي حسب قناعته الشخصية والذاتية نتيجة لتفاعل ضميره ووجوده في تقديره للأمور، فالاقتناع إذن يعبر عن ذاتية شخصية القاضي لأنه من تقييم ضميره الذي يخضع بدوره للمؤثرات المختلفة، وهو اقتناع نسبي بطبيعة الحال، لأن القاضي قد يخطئ في تقديره للأمور، وبالتالي لا يمكنه الوصول إلى اليقين القطع داماً، وهذا نتيجة لاشتراك عواطفه الشخصية وأحساسه دونوعي منه أو شعور في تكوين هذا الاقتناع<sup>3</sup>.

إن الاختلاف في التعريف ناتج عن اختلاف النظرة إلى مبدأ الاقتناع الشخصي للقاضي الجزائري ، غير أن ذلك لا يلغى العناصر وخصائص التي يمكن أن تلقي الأضواء على طبيعة هذا المبدأ، فتوضيح عناصر وخصائص مبدأ الاقتناع الشخصي للقاضي الجزائري من خلال إبراز سماتها، قد يفتح الطريق أمام الاتفاق بين الفقهاء ويحسن ما بينهم من خلاف حول مفهومه هذا من جهة، وهو ما قد يكون عوناً للمشرعين عند وضعهم لنصوص القانونية المنظمة لهذا النوع من المبادئ المعتمدة في الإثبات في التشريعات الوطنية للدول، ومن التعريفات السابقة لمفهوم الاقتناع القضائي يمكن استخلاص عدة عناصر وهي<sup>4</sup> :

1- الاقتناع حالة ذهنية وجاندية، تؤسس على نشاط القاضي العقلي الذي ينتهي برسم صورة واضحة العناصر والملامح الحقيقة الواقعة.

2- الواقع المادي المطروحة بالدعوى الجنائية على القاضي هي التي تتشكل العملية القضائية التي تؤدي في نهاية الأمر إلى وصول القاضي إلى هذه الحالة والمقصود بالواقع المادي التي تطرحها الدعوى الجنائية بكل ما يتعلق بأركان وعناصر الجريمة المنظورة أمامه.

3- إن الاقتناع القضائي هو محصلة علمية وعملية منطقية يجريها القاضي بوجданه.

4- طبيعة حالة الاقتناع التي يصل لها القاضي الجنائي تتوقف على نتيجة المطابقة ما بين الواقع النموذجية الواردة بنصوص القانون من جهة والواقع المادي من جهة أخرى.

والجدير بالذكر، أن هذا المبدأ يجد أساسه في القانون الجزائري من خلال المادة 212 من قانون الإجراءات الجزائية والتي تنص على أنه: "يجوز إثبات الجرائم بأي طريق من طرق الإثبات ما عدا الأحوال التي ينص فيها القانون على غير ذلك، وللقارضي أن يصدر حكمه تبعا لاقتناعه الخاص".<sup>5</sup>

وفي هذا الخصوص، فإن الدليل الرقمي يخضع للمبدأ العام في الإثبات الجنائي، أي حرية القاضي في الاقتناع، فالقاضي الجنائي وحده يقرر قيمة الدليل الرقمي، خاصة أن الدليل الرقمي هو نوع جديد من الأدلة العلمية التي تثبت الجرائم المستحدثة والمتمثلة في الجرائم المعلوماتية.

ثانيا : نطاق تطبيق مبدأ حرية القاضي الجنائي في الاقتناع بالدليل الرقمي

نبأ هذه الجزئية بإشكالية حول نطاق حرية القاضي في الاقتناع، وإلى أي مدى تمتد هذه السلطة؟ حيث أنه من المستقر عليه فقهها وقانونا في فرنسا أن مبدأ اقتناع القاضي الجنائي يتمتد تطبيقه على جميع المحاكم الجزائية : محاكم المخالفات والجناح والجنایات.

وتنتمي لما سبق ذكره، لم يفرق القانون الفرنسي بين القضاة المهنئين والمحلفين، فهذا المبدأ يطبق بالنسبة لجميع أعضاء المحكمة وفي جميع أنواع المحاكم، وإن كان هماك من يعتقد باقتصار تطبيق هذا المبدأ على مرحلة قضاء الحكم ولا يمتد إلى باقي المراحل التي تسبقها، فمبدأ حرية القاضي الجنائي في الاقتناع يطبق في مرحلة التحقيق القضائي الابتدائي ومرحلة المحاكمة.<sup>6</sup>

وعليه، فإذا كان الأصل أن مبدأ الاقتناع الشخصي يطبق في مرحلة المحاكمة على قضاة الحكم ولكنه يجري تطبيقه أيضا في مرحلة التحقيق حيث أن القرار الذي يصدره قاضي التحقيق سواء بإحالة القضية أمام المحكمة المختصة، أو بانتفاء وجه الدعوى يصدر بناء على اقتناعه الشخصي مما يستخلصه من الواقع المعروضة عليه وهذا ما تؤكد الماد 163-164-166 من قانون الإجراءات الجزائية وذلك من خلال العبارة "إذ رأى قاضي التحقيق..." مما يؤكد بصفة جلية أن المشرع أعطى الحرية الكاملة لقاضي التحقيق في إصدار أوامره بما يليه عليه الضمير.

وكذلك نفس الشيء بالنسبة لقضاة غرفة الاتهام حيث وردت نفس العبارة في بداية المواد 195 و 166 و 167 من قانون الإجراءات الجزائية إذ رأت غرفة الاتهام...>< وكذلك ما يؤكد أيضا أن غرفة الاتهام تصدر قرارها إما بإحالته على الجهة القضائية المختصة أو بانتفاء وجه الدعوى، وهذا القرار الذي يبني في جميع الأحوال على الاقتناع الشخصي للقضاة الذين تشكل منهم غرفة الاتهام<sup>7</sup>.

ونتيجة لما سبق ذكره، يعد اقتناع قضاة النيابة والتحقيق يسعى إلى ترجيح الظن، أما اقتناع قضاة الحكم فهو يسعى إلى ترجيح اليقين، إذ يكفي لتبرير الاتهام أن تتوافر دلائل تقيد جدية الشك في ارتكاب الجريمة من طرف المتهم، أما الحكم بالإدانة فلا يبني إلا على الجزم واليقين.

الفرع الثاني: مبررات مبدأ حرية القاضي الجنائي في الاقتناع بالدليل الرقمي و حدوده

سنحاول من خلال هذا الفرع بداية التعرف على مبررات مبدأ حرية القاضي في الاقتناع بالدليل الرقمي (أولاً)، وصولاً إلى التعرف على القيود التي تحكمه (ثانياً).

#### أولاً: مبررات مبدأ حرية القاضي الجنائي في الاقتناع بالدليل الرقمي

يجد هذا المبدأ تبريره فيما يلي<sup>8</sup>:

1- مبدأ الاقتناع القضائي في حد ذاته بصفته يمنح القاضي الجزائري سلطة في تقدير وقبول الأدلة يمثل نتيجة ضرورية ومنطقية للأخذ بمبدأ الاقتناع القضائي، علماً أن هذا المبدأ يجب أن يتم دون أي قيد لحرية القاضي وسلطته في التقدير.

2- الإثبات الجزائري يرد على وقائع قانونية مادية أو نفسية ولا يرد على تصرفات قانونية كما هو حال القانون المدني، وبالتالي يصعب إقرار وتحديد وسائل إثبات محددة لإثبات تلك الواقع.

3- ما دام أن الهدف الأساسي من أحكام القانون الجزائري في الدعوى هو كشف حقيقة الدعوى، وبالتالي لبلوغ هذه الهدف يجب إعطاء القاضي حرية واسعة لاختيار وتقدير وسائل الإثبات المناسبة.

4- ذاتية القانون الجزائري في إعطاء دور إيجابي سواء للقاضي أو الأطراف الدعوى في تقديم الأدلة للمحكمة والتي يرونها مفيدة في دعم إدعاءاتهم على عكس الوضع في الدعاوى المدنية فيكون دور القاضي محايده أو سلبياً لحد كبير.

5- إلقاء عبء الإثبات على عاتق الطرف المدعى وهو النيابة يشكل عبء ثقيل على عاتقها نظراً إلى أن أغلب الجناة يأخذون سبل الحيلة والاحذر ويجتهدون في إخفاء آثارهم، مما يصعب إيجاد الأدلة بشكل كبير، وبالتالي ولغرض موازنة بين حقوق المتهم والذي يتمتع بمبدأ البراءة حتى ثبات الإدانة بحقه، وحماية مصالح المجتمع في معاقبة الجناة على جرائمهم، يؤخذ في الدعاوى الجزائية بمبدأ حرية الإثبات.

وفي هذا المقام، يتم التأكيد من صحة وسلامة الدليل الرقمي من خلال الأساليب المستحدثة من خلال قانون الإجراءات الجزائية الجزائري و القانون 04-09 فيما يلي:

**التسرب الإلكتروني أو الاختراق:** لقد نظم المشرع الجزائري هذا الإجراء من خلال المواد من 65 مكرر 11 إلى غاية المادة 65 مكرر 18 من قانون الإجراءات الجزائية وتمثل عملية التسرب في نطاق الجريمة الإلكترونية في دخول ضابط أو عون الشرطة القضائية إلى العالم الافتراضي باختراق موقع معينة، أو الاشتراك في محادثات غرف الدردشة والظهور بمظهر كما لو كان فاعل مثلهم مستخدماً أسماء أو صفات وهمية لإيقاع الجاني<sup>9</sup>.

**المراقبة الإلكترونية:** من خلال استقراء قانون 04-09 نجد أن المشرع الجزائري لم يعرف صراحة المراقبة الإلكترونية وتركها الفقه، الذي تم تعريفها على أنها عبارة أمني أساسي له نظام معلومات إلكتروني يقوم فيه المراقب بالمراقبة بواسطة الأجهزة الإلكترونية وعبر شبكة الإنترن特 لتحديد غرض محدد وافراغ النتيجة في ملف إلكتروني. واشترط المشرع الجزائري اللجوء إلى تقنية المراقبة الإلكترونية، وهي أن تنفذ تحت سلطة القضاء وبإذن منه وهذا ما نصت عليه المادة 04 من قانون 04-09.

**اعتراض المراسلات :** لقد أتاح لضابط الشرطة القضائية القيام ببعض الأعمال الخاصة بالبحث والتحري عن الجرائم الإلكترونية، كما أجاز لوكيل الجمهورية أن يأمر ضابط الشرطة القضائية باعتراض المراسلات التي تجري عن طريق الوسائل السلكية واللاسلكية ووضع الترتيبات التقنية

للتقط الصور وتسجيل المكالمات السرية دون موافقة المعنى، ويكون تنفيذ هذه العمليات تحت إشراف ورقابة وكيل الجمهورية، وفي مرحلة التحقيق تحت إشراف قاضي التحقيق.

**الحفظ والإفشاء المعالجات لالمعطيات الإلكترونية:** إن الحفظ والإفشاء إجراءين جديدين، ولقد تضمنت المادة 10 من القانون 04-09 السالف الذكر عدد من الالتزامات على مزودي خدمة الإنترن特 بتقديم المساعدة في التحقيق مثل: حفظ البيانات والمعلومات وإفشاء أي معلومة مهمة لمساعدة رجال الضبطية القضائية، وفي حال عدم التزامهم تترتب عليهم المسؤولية الجزائية<sup>10</sup>.

## ثانياً : القيود الخاصة التي تحكم سلطة القاضي في الاقتناع

تتعدد القيود التي تقييد القاضي في ممارسة حريرته في الاقتناع، ويبرز ذلك من جهة لاحترام قاعدة حق الدفاع، ومن التعسف في استعمال السلطة من ناحية أخرى، وأهم هذه القيود نبرزها على النحو التالي<sup>11</sup>:

- 1- أن تكون عقيدة القاضي واقتناعه قد استمد من أدلة طرحت عليه بالجلسة، فلا يجوز للقاضي أن يستند في حكمه إلى دليل ليس له أصل في الأوراق. وهذا لاحترام حق الدفاع فيجب أن يكون الدليل قد استمد من إجراء بوشر في حضور المتهم أو اطلع عليه المتهم.
- 2- يجب أن يكون اقتناع القاضي قد أسس على دليل مستمد من إجراء صحيح. فلا يجوز الاستناد على دليل استمد من إجراء باطل.
- 3- يجب أن يكون اقتناع القاضي مبنياً على أدلة مستساغة عقلًا : وإن كان القاضي حرًا في اختيار الأدلة التي يطمئن إليها في حكمه، إلا أن ذلك مشروط بأن يكون استنتاج القاضي لحقيقة الواقع في إطار ما يقتضيه العقل والسلسل المنطقي للأمور.
- 4- يجب أن يكون اقتناع القاضي مبنياً على اليقين: فالقاعدة العامة أن الأحكام الجنائية تبني على اليقين، وأن الشك يفسر لصالح المتهم، ولا يصح الشك يفسر لصالح المتهم؛ ولا يصلح الشك لنفي أصل البراءة الذي يجب أن يبني على دليل يقيني.
- 5- يلتزم القاضي الجنائي عند الفصل في المسائل الجنائية أن يتقييد بإتباع طرق الإثبات المقررة في القانون الخاص بتلك المسائل.

## المotor الثاني-تأثير الدليل الرقمي على قناعة القاضي الجزائري:

نستعرض في هذا المحور من المداخلة المعون بتأثير الدليل الرقمي على قناعة القاضي الجزائري بداية بالتعرف على القيمة العلمية للدليل الرقمي وأثرها على اقتناع القاضي من خلال (الفرع الأول) والإشكالات التي يمكن أن يطرحها الدليل الرقمي ومدى تأثيرها على اقتناع القاضي (الفرع الثاني).

## الفرع الأول: القيمة العلمية للدليل الرقمي وأثرها على اقتناع القاضي

بداية لا بد من التبيه إلى أنه لا يشترط أن يكون اقتناع القاضي يقينياً وذلك حسب المفهوم القضائي له ويبروون ذلك بأن القاضي لا يملك وسائل إدراك اليقين كحالة ذهنية تتلخص بالحقيقة دون أن تختلط بأي شك على المستوى الشخصي أو بجهل أو غلط على المستوى الموضوعي، كما أن الاقتناع ليس اعتقاداً لأن القاضي لا يجوز أن يحكم بناءً على أسباب شخصية صلحت لحمله هو

نفسه على التسليم بثبوت الواقع، لكنها تصلح إذ نظر إليها من الناحية الموضوعية من جانب الآخرين.

فالاقتناع ليس يقينيا وليس جزما بالمعنى العلمي للقين والجزم كحالة موضوعية لا تورث شكا لدى من تيقن أو جزم ولا جهلا ولا غلطا لدى الآخرين، فالاقتناع قائم على أدلة موضوعية يقوم على استقراء واستحجاج الأدلة التي يتوجه بها أطراف الخصومة لنيل اقتناع القاضي<sup>12</sup>.

وفي هذاخصوص، يعد الدليل العلمي هو الذي يكون مصدره رأي علمي حول تقدير مادي أو قولي وأبرز مثال يساق في هذا المقام الخبرة التي تتمثل في تقارير مختصة تصدر عن الخبرير بشأن رأيه العلمي في وقائع معينة، ففي تقدير علمي فني لواقعة معينة بناء على معايير علمية والقاضي يلمس هذه القاعدة من خلال تقدير الفني لها ومن خلال تقدير القاضي لرأي الخبرير يصل إلى تكوين قناعته بشأن هذه الأدلة<sup>13</sup>.

وتتجدر الإشارة في هذا المقام، إلى أنه هناك اتجاه من الفقهاء يرى أن الأدلة الرقمية تتمتع بحجية قاطعة في الدلالة على الواقع التي تتضمنها، وأنه يمكن التغلب على مشكلة التشكيك في مصداقيتها من خلال إخضاعها لاختبارات تمكن من التأكد من صحتها وسلامتها، وأنه لا يجب الخلط بين الشك الذي يشوب الدليل الرقمي بسبب إمكانية العبث به أو لوجود خطأ في الحصول عليه، وبين القيمة الإقناعية لهذا الدليل، فالقاضي في الحالة الأولى لا يمكنه الفصل فيها لأنها مسألة فنية والقول فيها هو قول أهل الخبرة، فإن السلم الدليلي الرقمي من العبث والخطأ وتوافرت فيه الشروط السابقة، فإن لن يكون للقاضي سوى القبول بهذا الدليل ولا يمكنه رده أو التشكيك في قيمته التدلiliة لكونه وبحكم طبيعته الفنية يمثل إخبارا صادقا عن الواقع، ما لم يثبت عدم صلة هذا الدليل بالجريمة المراد إثباتها<sup>14</sup>.

ونتيجة لذلك، يرى أصحاب هذا الاتجاه أن الدليل العلمي أي الدليل الرقمي أصبح يقيد حرية القاضي في تقدير الدليل ويجره على الحكم بمقتضاه ولو لم يكن مقتضاها بصحة الواقع المطروحة أمامه، خاصة بعد ظهور الأدلة الرقمية وإنشاء المعامل الجنائية لفحص هذه الأدلة وتقييمها.

أما بخصوص الاتجاه الثاني يرى أن الوسائل العلمية في أغلب حالاتها ليست دليلا مستقلأ في ذاته وإنما هي قرائن يتم دراستها لاستخلاص دلالتها وهي غير مستقلة عن القرائن ومؤدى ذلك أنها لا تصلح في ذاتها كدليل وحيد في الإثبات الجنائي، وأنه إذا كان يتعين على القاضي الاستعانة بأهل الخبرة في المسائل الفنية البحتة وأن يعتمد على رأيهم فيما يتعلق بهذه المسائل، ولا يمكن للقاضي أن يتخلى عن حقه إذا رأى لأي سبب من الأسباب إلا يأخذ برأي الخبرير لأن يتبع له بأن الدليل الرقمي لا يتفق مع الظروف والملابسات التي وجد فيها، فهي ما يدخل في نطاق تقديره الذاتي ومن صميم وظيفته القضائية. وب مجرد توافر الدليل الرقمي لا يعني أن القاضي ملزم بالحكم بموجبه مباشرة سواء بالإدانة أو البراءة فالدليل الرقمي ليس آلية معدة لتقرير اقتناع القاضي بخصوص مسألة غير مؤكدة<sup>15</sup>.

هناك عدة برامج وتقنيات التي تستخدم في إثبات الجريمة بالأدلة العلمية وتكون نتائجها محكمة بقواعد معينة حسب طبيعتها وتمثل في التالي:

**أولا- برامج الحساب الآلي:** من خلال عمليات التحري الإلكتروني يمكن استخدام برامج استرجاع المعلومات من الأقراص التالفة، وبرامج كسر كلمة المرور، وبرامج الضغط، وفك الضغط، وبرامج البحث عن الملفات العادية والمخفية، وبرامج تشغيل الحاسب، وبرامج نسخ البيانات،

بالإضافة إلى برامج منع الكتابة على القرص الصلب التي تستخدم بعد ارتكاب الجريمة لحماية مسرحها، وكذلك برامج استرجاع الملفات المحذوفة التي يلجأ المجرم إلى حذفها للتخلص من الدليل الرقمي، وذلك بهدف جمع الاستدلالات إلكترونياً. وتنظر فاعليتها عند إتباع الإجراءات العلمية والفنية للتحري، حيث تمنع من تغيير المواد والبرامج المستخدمة في الاختراق والتعدي وارتكاب الجرائم.

ثانياً- برامج فحص ومراقبة الشبكات : وهي البرامج التي تستخدم في فحص البروتوكول TCP/IP المعرفة المشكلاًت المتعلقة بالشبكات والعمليات التي تعرضت لها، وترجع فاعليتها إلى قدرتها الفائقة في الدخول على الشبكات، وتلمس برامج السرقة والتلصص، وكذلك الفيروسات التي تستخدم في عمليات الاختراق والتعدي والتزوير، وتحديد مصدرها بدقة.

- برامج فحص الشبكة المحلية وبرامج التشارك في الموارد : وهي برنامج تستطيع فحش الشبكة المحلية، وكذلك التعرف على البرامج المشاركة في الموارد، ومن ثم تتبع حالات الاختراق والتعدي حتى اكتشاف IP الخاص بالمحترق الذي قام بارتكاب جريمة التزوير والتعرف على موقع الجهاز وترجع فاعليتها إلى قدرتها الفائقة على اكتشاف العنوان الرقمي (IP) الخاص بالجاني داخل الشبكة المحلية، وتحديد موقع الجهاز بدقة.

- برامج تتبع الاختراق الموجودة على شبكة الإنترنٌت: يتم ذلك باستخدام بروتوكول تخطيط خاص بهذه الجرائم، لتتبع نشاطاتها خلال فترة زمنية محددة، والتعرف على البرامج الذي تستخدم في الاختراق والتعدي من خلال خدمات الملفات التي يمكن من خلالها تحديد موقع الاختراق والتعدي<sup>16</sup>.

- برامج اكتشاف الثغرات التي تتخلل البرامج الموجودة على النت: تساعد هذه البرامج المستخدم على القيام بأعمال مهمة كالاتصال، وزيادة سرعة الإنترنٌت، ولكن المشكل في إمكانية ترك المخترقين لثقوب بهذه البرامج يستطيعون من خلالها النفاذ إلى النظام واختراقه من خلال البحث عن هذه البرامج والدخول من خلالها إلى نظم المعلومات والسيطرة عليها وارتكاب الجرائم الإلكترونية<sup>17</sup>.

## الفرع الثاني: موقف المشرع الجزائري من الدليل الرقمي

الجزائر كغيرها من البلدان سارت على نفس النهج الذي استفاد من الوسائل العلمية الحديثة في مجال مكافحة الجرائم المعلوماتية، وتجلّى هذا من خلال سن تشريعات قانونية في مجال إثبات الجرائم عن طريق الدليل العلمي، ولقد ساوى بينه وبين بقية الأدلة الأخرى وجعل لمبدأ الاقتناع للقاضي كل السلطة والهيمنة في تقديره. وهكذا نرى أن المشرع الجزائري سلك سلوك المذهب الثاني، ولقد تجسد هذا المبدأ من خلال المادة 307 من قانون الإجراءات التي نصت على ما يلي: "... إن القانون لا يطلب من القضاة أن يقدموا حساباً عن الوسائل التي بها قد وصلوا إلى تكوين اقتناعهم، ولا يرسم لهم قواعد بها يتعين عليهم أن يخضعوا لها على الأخص تقدير تمام أو كفاية دليل ما، ولكنه بأمرهم أن يسألوا أنفسهم في صمت وتدبر، وأن يبحثوا في إخلاص ضمائرهم في أي تأثير قد أحدثته في إدراكيهم الأدلة المسندة إلى المتهم وأوجه الدفاع عنها ولم يضع لها القانون سوى هذا السؤال الذي يتضمن كل نطاق واجباتهم هل لديكم اقتناع شخصي<sup>18</sup>.

وبالرجوع إلى موقف المشرع الجزائري من الأدلة الجنائية الإلكترونية، ومن خلال استقراء المادة 212 من قانون الإجراءات الجزائرية، نجد أن المشرع أجاز إثبات الجرائم بأي

طريق من طرق الإثبات، حيث منح من خلاله للقاضي الحرية في تقدير الدليل بناء على اقتناعه الشخصي، وهذا يكون المشرع الجزائري اعتبر الدليل الرقمي مثله مثل باقي الأدلة الجنائية الأخرى، وأن السلطة التقديرية التي يتمتع بها القاضي تمتد لتشمل جميع الأدلة الجنائية بما فيها الأدلة الرقمية، وبالتالي فإن هذا النوع من الأدلة لا يثير إشكالاً بالنسبة للمشرع الجزائري ما دام يعتقد حرية الإثبات، والقاضي مطالب باحترام القواعد العامة المتعلقة بقبول الأدلة الجنائية أمام القضاء، التي قد تأخذ شكل محضر على إثر القيام بإجراء التفتيش أو اعتراض المراسلات مثلاً، أو تأخذ أيضاً شكل تقرير خبرة فنية بمناسبة معاينة أو فحص وتحليل الأدلة الجنائية الرقمية الناتجة عن أجهزة الحاسوب الآلي وملحقاته<sup>19</sup>.

#### الخاتمة:

على ضوء ما تقدم يمكن القول أن الدليل الرقمي هو تلك المعلومات أو البيانات الرقمية المخزنة في جهاز الحاسوب أو أحد ملحقاته أو المخزنة على شبكة الإنترن特، ويمكن تحويلها إلى صيغة نصية مفهومة تدل على العلاقة بين الجريمة والجاني، و التي كما سبق ذكره و إن حققت قفزتا نوعية في مجال الإثبات الجنائي رغم الصعوبات التي يواجهها عند التطبيقات الواقعية، سواء من الناحية التشريعية أو خلال التحقيق و التي تفرزها الصعوبات المتعلقة بالدليل في حد ذاته. الأمر الذي جعلنا نستخلص أهم النتائج التي تحققت من خلال هذه الدراسة والمتمثلة فيما

يلي:

- أن المشرع الجزائري لم ينص على الدليل الرقمي صراحة في قوانينه، على الرغم من أنه دليل إثبات أول في مواجهة الجرائم المعلوماتية.
- الدليل الرقمي ذو طبيعة غير مرئية ويصعب الحصول عليه، وسهل الإتلاف.
- أن الدليل الرقمي من أدلة الإثبات الجنائية، والتي يستعين بها للبحث والتحري والكشف عن الجرائم الإلكترونية.
- لقبول الدليل الرقمي لدى القضاء يجب أن يتمتع بمجموعة من الشروط والتي اتفقت عليها مختلف الأنظمة القضائية والتي تتمثل في مشروعية الدليل الرقمي ويقينيته، وجوب مناقشة الدليل الرقمي أمام القاضي.
- لا يكفي الاعتماد على الدليل الرقمي كدليل إدانة بمجرد الحصول عليه وتقديمه للقضاء فإن طبيعته الخاصة تمكن من العبث به وتحريفه وهذا ما لا يستطيع اكتشافه غير المتخصص في ذلك.
- يخضع الدليل الرقمي للسلطة التقدير للقاضي ولا قناعة الشخصي، وله كل الحرية في الأخذ به أو استبعاده.
- لا يقتصر الدليل الرقمي كدليل إثبات الجرائم المعلوماتية فحسب، بل يصلح لإثبات جرائم أخرى.

#### التوصيات:

- ضرورة النص صراحة على الأدلة الرقمية كأدلة إثبات في المجال الجنائي والاعتراف لها بحجية قاطعة بالإضافة إلى النص على وسائل التأكيد من سلامة الدليل الرقمية التي تعتبر شرطاً لقبوله.
- يجب على المشرع الجزائري مراجعة المادة 81 من قانون الإجراءات الجزائية، حيث لا يقتصر التفتيش على الأشياء المادية، وهذا من خلال إدراج صيغة "المعلومات".

- العمل على التوعية والتحسيس للمؤسسات الاقتصادية ومؤسسات الدولة بضرورة حماية أنظمتهم الإعلامية من القرصنة، وهذا عن طريق وضع أنظمة لمكافحة الجرائم المعلوماتية.
  - الاهتمام بالأمن المعلوماتي أكثر من أي وقت مضى.
  - البحث عن الوسيلة المثلث لحماية برامج الحواسيب الإلكترونية حماية قانونية وجنائية.
  - تكثيف التعاون الدولي في مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية وهذا من خلال توقيع اتفاقيات ومعاهدات تترجم صور هذه الجرائم، وكذلك الإسراع في سن القوانين الازمة لجرائم الجرائم المعلوماتية باعتبارها جرائم عابرة للحدود.
  - فرض رقابة على مقاهي الإنترنت مع فرض عقوبات وغرامات على أصحابها في حال كانت هناك مخالفات من ارتكبت في هذه المقاهي.
  - على الدولة الجزائرية أن تعمل على حجب المواقع التي تشجع على الجريمة والواقع الإباحية.
- الهوامش:**

- 1- سعد عبد الله خلف حبيب، مبدأ الاقتناع الشخصي للقاضي دراسة مقارنة ، مجلة الجامعة العراقية، العدد 54، ج 3، ص 469.
- 2- مصطفى محمود الإثبات في المواد الجنائية في القانون المقارن، مطبعة جامعة القاهرة والكتاب الجامعي، القاهرة، ج 1، القاهرة، 1997 ص 3.
- 3- الحاكم حسان، مبدأ حرية الاقتناع الشخصي للقاضي الجنائي في ظل الأمن القانوني والقضائي" ، مجلة الفكر القانوني والسياسي، المجلد 06 ، العدد 02، 2022، ص 212.
- 4- سلامة محمد المنصوري، تطبيق مبدأ الاقتناع القضائي على الدليل الإلكتروني، أطروحة ماجستير في القانون العام كلية القانون العام، جامعة العربية المتحدة 2018 ، ص 45.
- 5- الأمر رقم 66 / 155 المؤرخ في 08/06/1996، المتضمن قانون الإجراءات الجزائية، المعدل والمتمم.
- 6 - بدر الدين يونس، سلطة القاضي الجنائي في تعديل الدليل الجنائي دراسة مقارنة، أطروحة دكتوراه في القانون الخاص، شعبة القانون الجنائي، كلية الحقوق جامعة قسنطينة 01، 2014 ، ص 67.
- 7 - أسماء أبو طعيمة، نعيمة جمعي، الاقتناع الشخصي للقاضي الجزائري، مذكرة ماستر في الحقوق، تخصص علم الإجرام والعلوم الجنائية، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم 2011-2012 ، ص 30-31.
- 8- سلامة محمد المنصوري، مرجع سابق، ص 82
- 9- عبد القادر فلاح، نادية أيت عبد المالك، التحقيق الجنائي للجرائم الإلكترونية وإثباتها في التشريع الجزائري" ، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية والسياسية، المجلد 04 ، العدد 02، 2019 ، ص 1698.
- 10- المرجع نفسه، ص 1699.
- 11- محمود صبحي محمد زايد حجية الدليل الإلكتروني في الإثبات الجنائي وسلطة القاضي في تقديره" ، مجلة بنها للعلوم الإنسانية، العدد 01، ج 101، 2022 ، ص 41-42.
- 12- نعيم سعيداني، مرجع سابق، ص 221.
- 13- خالد بخوش، الدليل العلمي وأثاره في الإثبات الجنائي، مذكرة ماجستير، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة أم البوادي، 2007-2008 ، ص 05.
- 14- أسامة بن عزة، السلطة القضائية الجنائية في تقدير الدليل الإلكتروني" ، مذكرة ماستر في الحقوق، تخصص قانون جنائي وعلوم جنائية، جامعة العربي التبسي تبسة 2018/2019 ، ص 62.
- 15- المرجع نفسه، ص 63.
- 16- ثنيان ناصر آل ثنيان إثبات، الجريمة الإلكترونية دراسة تأصيلية تطبيقية، رسالة ماجستير، تخصص السياسة الجنائية، كلية الدراسات العليا، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، 2012 ، ص 77-76.
- 17- المرجع نفسه، ص 77.
- 18- سليم مسعودي، الإثبات الجنائي بالطرق العلمية الحديثة، مذكرة ماستر في الحقوق، تخصص: قانون جنائي للأعمال، جامعة العربي بن مهيدى أم البوادي، 2015/2014 ، ص 83.
- 19- أسامة بن عزة، مرجع سابق، ص 64.

### **قائمة المراجع:**

#### **القوانين:**

- الأمر رقم 66 / 155 المؤرخ في 08/06/1996، المتضمن قانون الإجراءات الجزائية، المعدل والمتمم.

#### **الكتب:**

-مصطفى محمود الإثبات في المواد الجنائية في القانون المقارن، مطبعة جامعة القاهرة والكتاب الجامعي، القاهرة، ج 1، القاهرة، 1997.

**الاطاريف والمذكرات:**

-بدر الدين يونس، سلطة القاضي الجنائي في تقدير الدليل الجنائي دراسة مقارنة، أطروحة دكتوراه في القانون الخاص، شعبة القانون الجنائي، كلية الحقوق جامعة قسنطينة 01، 2014.

-خالد بخوش، الدليل العلمي وآثاره في الإثبات الجنائي، مذكرة ماجستير، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة أم البوادي، 2007-2008.

-سلامة محمد المنصوري، تطبيق مبدأ الاقتناع القضائي على الدليل الإلكتروني، أطروحة ماجستير في القانون العام كلية القانون العام، جامعة العربية المتحدة 2018.

-ثنين ناصر آل ثنيان إثبات، الجريمة الإلكترونية دراسة تأصيلية تطبيقية، رسالة ماجستير، تخصص السياسة الجنائية، كلية الدراسات العليا، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، 2012.

-أسامة بن عزة، السلطة القاضي الجنائي في تقدير الدليل الإلكتروني"، مذكرة ماستر في الحقوق، تخصص قانون جنائي وعلوم جنائية، جامعة العربي التبسي تبسة 2018/2019.

-أسماء أبو طعيمة، نعيمة جمعي، الاقتناع الشخصي للقاضي الجزائري، مذكرة ماستر في الحقوق، تخصص علم الإجرام والعلوم الجنائية، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم 2012-2011.

- سليم مسعودي، الإثبات الجنائي بالطرق العلمية الحديثة، مذكرة ماستر في الحقوق، تخصص: قانون جنائي للأعمال، جامعة العربي بن مهيدى أم البوادي، 2015/2014.

**المقالات:**

-عبد القادر فلاح، نادية أيت عبد المالك، التحقيق الجنائي للجرائم الإلكترونية وإثباتها في التشريع الجزائري"، مجلة الأستاذ الباحث للدراسات القانونية والسياسية، المجلد 04 ، العدد 02، 2019.

- محمود صبحي محمد محمود زايد حجية الدليل الإلكتروني في الإثبات الجنائي وسلطة القاضي في تقديره"، مجلة بناها للعلوم الإنسانية، العدد 01، ج 101، 2022.

-سعد عبد الله خلف حبيب، مبدأ الاقتناع الشخصي للقاضي دراسة مقارنة ، مجلة الجامعة العراقية، العدد 54، ج 3 .

-الحاكم حسان، مبدأ حرية الاقتناع الشخصي للقاضي الجنائي في ظل الأمن القانوني والقضائي "، مجلة الفكر القانوني السياسي، المجلد 06 ، العدد 02، 2022.