

التجربة الجزائرية لمواجهة الجريمة الالكترونية في ظل البيئة التفاعلية الجديدة  
(عرض تشريعي قانوني)

The Algerian Experience in Challenging Cyber Crime on the New Interactive World  
(Legislative presentation)

طارق طراد: أستاذ محاضر<sup>(\*)</sup>

جامعة عباس لغورو خنشلة-

[tradtarek@live.fr](mailto:tradtarek@live.fr)

اسعيدياني سلامي: أستاذ محاضر<sup>(\*)</sup>

جامعة محمد بوضياف المسيلة-

[Salami.salami@univ-msila-dz](mailto:Salami.salami@univ-msila-dz)

تاريخ القبول: 2019/06/06

تاريخ المراجعة: 2019/05/27

تاريخ الإيداع: 2019/03/17

### الملخص:

تعد الجريمة المعلوماتية أو الالكترونية من الجرائم الشائعة و المستحدثة في الفضاء السيبراني، و ظهورها مقترب بالتطور التكنولوجي الحديث و المرتبط بشبكة الانترنت ، فتطور مجتمع المعلومات صاحبه بالضرورة تطور كبير في الأعمال الإجرامية المركبة في ظل البيئة الالكترونية السيبرانية، وبالتالي فتح المجال للفوضى والتجاوزات غير المشروعة، خاصة أن هذا النوع من الجرائم أصبح يتجاوز المسافات والحدود الجغرافية، ورغم حداثة هذه الجرائم إلا أنها أصبحت تشكل تهديد لأنمن وسلامة الأفراد وحتى الدول، في وقت تعاني منه الدول العربية عموما والجزائر على وجه الخصوص قصور وعدم قدرة المنظومة القانونية التقليدية على مسايرة التطور التكنولوجي من جهة و كذا تطور الجريمة الالكترونية من جهة أخرى.

الكلمات المفتاحية: الجريمة، تكنولوجيا، الإعلام، الاتصال، الانترنت، التشريعات.

### Abstract:

Electronic crime Is Common crimes and developed in cyberspace, due to modern technological development and linked to the Internet, information society development necessarily evolution's landlady in criminal acts committed under the cyber environment, and therefore open area Chaos and illegal excesses, especially that this type of crime has become beyond distances and geographical boundaries, and despite these crimes but they are becoming a threat to the security and safety of individuals and even countries, Arabic States generally suffer time and Algeria in particular shortcomings, and the inability of the system Traditional legal to keep pace with technological development on the one hand and the evolution of online crime on the other

.Keywords : Crime - Information and communication technologies - Internet – Legislation.

<sup>(\*)</sup> المؤلف المراسل.



## - مقدمة:

أضحى الفضاء السيبراني في عصرنا الراهن قوه كبيرة لا يسْهَان بها نظراً لتأثيرها الفعال على الأفراد والمجتمعات، ونتيجة لعدم القدرة على ضبط ومراقبة والتحكم في هذا الفضاء الالكتروني، فتح هذا الأخير المجال أمام ظهور نوع جديد من الجرائم تسمى بالجرائم الالكترونية التي تجاوزت كل الحدود وأوضحت تثير العديد من الإشكاليات ، كالصعوبة في اكتشافها ومحاولتها إثباتها نظراً لعدم وجود دليل مادي يدين مرتكبها خاصة وأن مرتكب الجريمة يقوم بفعله الإجرامي عن بعد وباستخدام وسائل الاتصال الحديثة، وذلك يعود لعدم وجود آليات واستراتيجيات فعالة لمكافحة الجريمة الالكترونية والوقاية منها، وعليه فهذا النمط المستحدث من الجرائم لابد وأن يرافقه تنظيم قانوني يضبوطه وبحاجة إلى إصدار تشريعات تواءم وتنماش مع التطور التكنولوجي ، وسنحاول من خلال هذه الورقة البحثية تقديم قراءة نظرية للجريمة الالكترونية "المعلوماتية" في ظل الفضاء السيبراني وذلك بمعالجة الموضوع بناءً على مطلبين، حيث خصصنا المطلب الأول للإطار المفاهيمي الجريمة الالكترونية "المعلوماتية" ، وذلك بعرض مفهوم وأنواع الجريمة الالكترونية وكذا خصائص هذا النوع المستحدث من الإجرام، وبالنسبة للمطلب الثاني فخصصناه للجريمة الالكترونية في الجزائر في ظل الفضاء السيبراني، وذلك بالتعرف إلى الجرائم الالكترونية الواردة في مختلف التشريعات العربية ثم عرض تجربة الجزائر لمواجهة الجريمة الالكترونية من خلال التشريعات الوطنية، وفي الأخير رصد بعض الجرائم الالكترونية المثاربة بسبب البيئة الالكترونية الجديدة في الجزائر.

### 1. الإطار المفاهيمي للجريمة الالكترونية "المعلوماتية"

#### 1.1. تعريف الجريمة الالكترونية:

تعددت الآراء بشأن تعريف الجريمة الالكترونية ، كل رأي تبني مفهوماً بالنظر إلى الزاوية التي رأها، فهناك جانب من الفقه عرفها من زاوية فنية، وأخرى قانونية ، وهناك جانب آخر يرى تعريفها بالنظر إلى وسيلة ارتكابها أو موضوعها أو حسب توافر المعرفة بتقنية المعلومات لدى مرتكبها أو استناداً لمعايير أخرى حسب القائلين بها<sup>1</sup>، وهذا ما حدّ بالأمم المتحدة – مدونتها بشأن الجريمة المعلوماتية – إلى عدم التوصل لتعريف متفق عليه دولياً ، ولكن ورغم صعوبة وضع تعريف لظاهرة هذه الجريمة وحصرها في مجال ضيق، إلا أن مكتب تقييم التقنية في الولايات المتحدة الأمريكية عرفها من خلال تعريف الحاسوب الآلي بأنها "الجرائم التي تقوم فيها بيانات الحاسوب الآلي والبرامج المعلوماتية بدور رئيسي" ، كما عرفت أيضاً بأنها "نشاط جنائي يمثل اعتداء على برامج وبيانات الحاسوب الإلكتروني" ، وعرفت أيضاً بأنها "كل استخدام في صورة فعل أو امتناع غير مشروع للتقنية المعلوماتية، ويهدف إلى الاعتداء على أي مصلحة مشروعة، سواءً كانت مادية أو معنوية" .

<sup>1</sup> عبد الفتاح بيومي حجازي، الدليل الجنائي والتزوير في جرائم الكمبيوتر والإنتernet، دار مدبولي، القاهرة، 2009 ، ص 115 .



يختلف موضوع الجريمة الإلكترونية بحسب الزاوية التي ينظر إليها منه، فمن ناحية قد يكون الحاسوب الآلي أو المعلومات المخزنة فيه موضوعاً للجريمة، ومن ناحية أخرى قد يكون فيها الحاسوب الآلي أداة للجريمة الإلكترونية ووسيلة تنفيذها.

#### 1.1.1. الحالـة التي يكون فيها الحاسـب الآـلي أو المـعلومات المـخـزـنـة فيه مـوضـوعـاً أو محـلاً لـلـجيـرـيمـة:

في هذه الحالة وهي ما يطلق عليها البعض (أداة سلبية)، يكون هناك صورتان للاعتداء، اعتداء واقع على المكونات المادية للحاسـب الآـلي ذاته كـالأـجهـزة والمـعدـات، والـتي تـتمـثـلـ في جـرـائمـ سـرـقةـ أوـ إـتـلـافـ شـاشـةـ الحـاسـبـ أوـ شـبـكـةـ اـتصـالـهـ الخـاصـةـ أوـ آلـةـ الطـبـاعـةـ<sup>1</sup>، ومنـ نـاحـيـةـ أـخـرـىـ قدـ يـكـونـ الـاعـتـدـاءـ مـوجـهاـ إـلـىـ مـكـوـنـاتـ الحـاسـبـ الآـليـ غـيرـ المـادـيـةـ كالـبـيـانـاتـ وـالـبـرـامـجـ مـثـلـ جـرـائمـ الـاعـتـدـاءـ عـلـىـ الـبـيـانـاتـ المـخـزـنـةـ فيـ ذـاـكـرـةـ الـحـاسـبـ الآـليـ أوـ الـبـيـانـاتـ الـمـنـقـولـةـ عـبـرـ شبـكـاتـ الـاتـصالـ الـمـخـلـفـةـ وـالـتيـ تـمـثـلـ فيـ جـرـائمـ السـرـقةـ أوـ إـتـلـافـ أوـ التـقـليـدـ أوـ مـحوـ أوـ تعـطـيلـ هـذـهـ الـبـيـانـاتـ، وـالـصـورـةـ الثـانـيـةـ تمـثـلـ الـاعـتـدـاءـ ذاتـهـ مـوجـهاـ إـلـىـ بـرـامـجـ الـحـاسـبـ الآـليـ مـنـ خـلـالـ تـزوـيرـ الـمـسـتـخـرـجـاتـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ إـفـشـاءـ مـحتـويـاتـهـ وـهـوـ مـاـ اـصـطـلاحـ عـلـىـ تـسـميـتـهـ (ـسـرـقةـ سـاعـاتـ الـحـاسـبـ الآـليـ).

وـمـنـ نـافـلـةـ القـوـلـ أـنـ النـوـعـ الـأـخـيـرـ مـنـ الـاعـتـدـاءـاتـ تـعـجزـ حـيـالـهـ نـصـوصـ قـانـونـ الـعـقـوبـاتـ الـحـالـيـةـ -ـالـتيـ قـنـنـتـ فيـ ظـلـ تـفـكـيرـ يـقـتـصـرـ إـدـرـاكـهـ عـلـىـ الـمـالـ الـمـلـمـوسـ وـالـمـسـتـنـدـاتـ ذاتـ الطـبـعـةـ المـادـيـةـ عنـ اـحـتوـائـهـ وـاستـيعـابـهـ نـظـرـاـ لـأـنـ محلـ هـذـهـ الـاعـتـدـاءـاتـ مـالـ غـيرـ مـادـيـ (ـمـعـنـوـيـ)ـ ذـوـ طـابـعـ خـاصـ،ـ أيـ أـنـهـ فيـ صـورـةـ أـخـرـىـ غـيرـ صـورـةـ الـمـالـ بـمـفـهـومـهـ الـجـنـائـيـ التـقـليـدـيـ.

#### 2.1.1. حالـةـ يـكـونـ فيهاـ الـحـاسـبـ الآـليـ أـداـةـ لـارـتكـابـ الـجيـرـيمـةـ وـوـسـيـلـةـ تنـفيـذـهاـ:

فيـ هـذـهـ الـحـالـةـ وـالـتيـ يـطـلـقـ عـلـىـ الـبعـضـ (ـأـداـةـ إـيجـابـيـةـ)ـ يـسـتـخـدـمـ الـجـانـيـ الـحـاسـبـ الآـليـ فيـ اـرـتكـابـ جـرـائمـ السـرـقةـ أوـ الـنـصـبـ أوـ خـيانـةـ الـأـمـانـةـ أوـ تـزوـيرـ الـمـحرـراتـ،ـ وـذـلـكـ عـنـ طـرـيقـ التـلـاعـبـ فيـ الـحـاسـبـ،ـ وـكـذـلـكـ الـنـظـامـ الـمـلـعـومـاتـيـ بـصـفـةـ عـامـةـ،ـ وـفـيـ هـذـهـ الـحـالـةـ نـكـونـ بـصـدـدـ جـرـائمـ تقـليـدـيـةـ بـحـتـهـ.<sup>2</sup>

بعـضـ الـدـرـاسـاتـ وـالـنـشـاطـاتـ الـعـلـمـيـةـ اـتـجـهـتـ إـلـىـ تـبـنيـ منـجـ يـقـومـ عـلـىـ تـصـنـيفـ النـشـاطـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـحـاسـبـ الآـليـ إـلـىـ فـئـاتـ وـأـنـوـاعـ بـمـثـابةـ مـفـتـرـضـ وـضـرـوريـ لـهـذـاـ الـمـوـضـوـعـ.

وطـبقـاـ لـهـذـاـ الـمعـنـيـ فإنـ الكـاتـبـ دـونـ بيـكرـ (Donn Parker)ـ ردـ أـشـكـالـ إـسـاءـةـ الـحـاسـبـ الآـليـ إـلـىـ أـنـماـطـ أوـ أـشـكـالـ يـتـمـيزـ كـلـ مـنـهـاـ بـالـدـورـ الـذـيـ يـلـعـبـهـ هـذـاـ الـحـاسـبـ ذاتـهـ،ـ وـهـكـذـاـ فـإـنـ الـحـاسـبـ الآـليـ لاـ يـعـدـوـ أـنـ يـقـومـ بـأـحـدـ الـأـدـوارـ التـالـيـةـ:ـ دورـ الضـحـيـةـ فيـ الـجـرـيمـةـ؛ـ دورـ الـمـحيـطـ أوـ الـبـيـئةـ الـتـيـ تـرـتـكـبـ فـيـهـاـ الـجـرـيمـةـ؛ـ دورـ الـوـسـائـلـ الـتـيـ تـرـتـكـبـ بـوـاسـطـهـاـ الـجـرـيمـةـ،ـ وـدورـ التـخـوـيفـ أوـ الـخـدـاعـ أوـ غـشـ الضـحـيـةـ.<sup>3</sup>

وـبعـضـ آـخـرـدـ الـأـنـشـطـةـ الـتـيـ بـالـحـاسـبـ وـالـتـيـ يـمـكـنـ أـنـ تـعـتـبـرـ أـنـشـطـةـ غـيرـ مـشـروـعـةـ إـلـىـ الـفـئـاتـ الرـئـيـسـيـةـ هـيـ:

<sup>1</sup> عمر الفاروق الحسيني، تأملات في بعض صور الحماية الجنائية لبرامج الحاسوب الآلي، مجلة المحاماة، عدد نوفمبر/ديسمبر، القاهرة، 1989، ص .13

<sup>2</sup> ذكي أمين حسونة، جرائم الكمبيوتر والجرائم الأخرى في مجال التكنولوجيا المعلوماتية، بحث مقدم إلى المؤتمر السادس للجمعية المصرية للقانون الجنائي، القاهرة، 25-28 أكتوبر 1993، ص 471 - 472.

<sup>3</sup> مفتاح بوبيكر المطردي، الجريمة الإلكترونية والتغلب على تحدياتها، في المؤتمر الثالث لرؤساء المحاكم العليا في الدول العربية بجمهورية السودان المنعقد في 23-25 سبتمبر 2012، ص 12.



غش الحاسب الآلي؛ إتلاف المعطيات (البيانات) أو البرامج؛ سرقة المعلومات.

ورغم الفارق بين ميدان جرائم الحاسب الآلي وميدان جرائم الإنترن特، وبينما تتحقق الأولى بالاعتداء على مجموعة الأدوات المكونة للحاسب وبرامجه والمعلومات المخزنة به، فإن جرائم الإنترن特 تتحقق بنقل المعلومات والبيانات بين أجهزة الحاسب عبر خطوط الهاتف أو الشبكات الفضائية، إلا أن الواقع التقني أدى إلى اندماج الميدانين (الحوسبة والاتصالات) وظهور مصطلح (Cybercrime).

### 2.1. أنواع الجرائم الالكترونية:

من بين أنواع الجرائم الالكترونية نذكر ما يلي:

#### 2.1.1. جرائم التجسس الالكتروني:

يعتمد هذا النوع من الجرائم على تقنيات عالية التقدم حيث لم يعد يقتصر التجسس على ما يتعلق بالمعلومات العسكرية أو السياسية بل تعداه إلى المجال الاقتصادي والتجاري والثقافي ، ولقد ظهر هذا النوع من الجرائم خصوصاً أحداث الحادي عشر من سبتمبر التي شهدتها الولايات المتحدة الأمريكية ، ومن الأساليب المعتمدة أسلوب إخفاء المعلومات داخل المعلومات بحيث يتم إخفاء المعلومات المهمة و المستهدفة داخل معلومات عادية في جهاز الحاسب الآلي و من ثم يتم تهريبها باستعمال أساليب متطرفة لا يتم اكتشافها ولو ضبط الشخص متلبسا، ومثال ذلك : قيام شبكة دولية ضخمة للتجسس الالكتروني التي تعمل تحت إشراف وكالة الأمن القومي الأمريكية بالتعاون مع أجهزة الاستخبارات في كندا و بريطانيا لرصد المكالمات الهاتفية بهدف التعامل مع الأهداف غير العسكرية ، ولا يقتصر التجسس على المحطات الموجهة إلى الأقمار الصناعية و الشبكات الدولية بل يشمل الاتصالات التي تجري عبر أنظمة الرصد على الموجات الموجهة إلى الأقمار الصناعية و الشبكات الدولية

<sup>1</sup> الاتصالات الأرضية.

#### 2.2.1. الإرهاب الالكتروني:

الإرهاب الالكتروني يعد أحد أشكال و صور الإرهاب فلقد أصبح الإرهاب الالكتروني هاجس يخيف العالم الذي أصبح عرضة لهجمات الإرهابيين عبر الإنترن特 الذين يمارسون نشاطهم التخريبي من أي مكان في العالم، وهذه المخاطر تتفاقم بمرور كل يوم، لأن التقنية الحديثة وحدها غير قادرة على حماية الناس من العمليات الإرهابية الالكترونية والتي سببت أضراراً جسيمة على الأفراد والمنظمات والدول، ولقد سعت العديد من الدول إلى اتخاذ التدابير والاحترازات لمواجهة الإرهاب الالكتروني، إلا أن هذه الجهود قليلة ولا تزال بحاجة إلى المزيد من هذه الجهود المبذولة لمواجهة هذا السلاح الخطير.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> ليديا شرا بشه، السياسة الدولية والإقليمية في مجال مكافحة الجريمة الالكترونية "الاتجاهات الدولية في مكافحة الجريمة الالكترونية" ، المجلد 01، العدد 01، مجلة دراسات وأبحاث، جامعة زيان عاشور الجلفة، 2009، ص 242.

<sup>2</sup> حسنبن شفيق، الإعلام الجديد والجرائم الالكترونية "التسريحات. التجسس. الإرهاب الالكتروني" ، دار فكر وفن للطباعة والنشر والتوزيع، جمهورية مصر العربية، 2015، ص 183.



### 3.2.1 جرائم التحرش الالكتروني:

يصنف الخبراء " التحرش الالكتروني " بأنه الظاهرة الناتجة عن الاستخدام المستمر لوسائل التكنولوجيا ، والتي تتأثر في أشكال عدّة كالهاتف والبريد الالكتروني و الواقع الالكتروني ، و مواقع التواصل الاجتماعي ، إضافة إلى هواتف " الآي فون " المحمولة ، والتي أتاحت للمرأة نشر قصص الإيذاء البدني أو النفسي التي يعيشونها وتبادل آراءهم في هذه القصص ، وكذلك المنتديات الخاصة بنشر الثقافة الجنسية و الواقع الإباحية التي تساعده على الانحراف ، وغيرها من الواقع والمنتديات التي تسعى لإثارة الغرائز عن طريق الصور التعريفية أو المشاركات الصريحة والمبطنة ، والتي تستقصد الفتيات والأطفال وكذلك بعض الرجال .<sup>1</sup>

### 3.1 خصائص الجريمة الالكترونية:

تنسم الجريمة الالكترونية بمجموعة من الخصائص نوردها على النحو الآتي:

#### 1.3.1 صعوبة اكتشاف الجريمة الالكترونية:

توصف الجرائم الالكترونية بأنها خفية ومستترة في أغlimا ، لأن الضحية لا يلاحظها رغم أنها قد تقع أثناء وجوده على الشبكة ، لأن الجاني يتمتع بقدرات فنية تمكنه من تنفيذ جريمته بدقة ، كإرسال فيروسات ، وسرقة الأموال والبيانات الخاصة وإتلافها ، والتجسس وسرقة المكالمات وغيرها من الجرائم.<sup>2</sup>

#### 2.3.1 الجريمة الالكترونية متعددة الحدود أو جريمة عابرة للحدود :

فالمجتمع المعلوماتي لا يعترف بالحدود الجغرافية فهو مجتمع منفتح عبر شبكات تخترق الزمان والمكان دون أن تخضع لحرس الحدود ، هذه الطبيعة التي تميز بها الجريمة المعلوماتية كونها جريمة عابرة للحدود خلقت العديد من المشاكل حول تحديد الدولة صاحبة الاختصاص القضائي بهذه الجريمة ، وكذلك حول تحديد القانون الواجب تطبيقه بالإضافة إلى إشكاليات تتعلق بإجراءات الملاحقة القضائية ، وغير ذلك من النقاط التي تشيرها الجرائم العابرة للحدود بشكل عام.<sup>3</sup>

#### 3.3.1 جرائم هادئة:

إذا كانت الجريمة التقليدية تحتاج إلى مجهود عضلي في ارتكابها كالقتل والسرقة وغيرها من الجرائم ، فالجرائم الالكترونية لا تحتاج أدنى مجهود عضلي بل تعتمد على الدراسة الذهنية والتفكير العلمي المدروس القائم عن معرفة تقنية الكمبيوتر.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> حسنين شفيق، الإعلام الجديد والجرائم الالكترونية، مرجع نفسه، ص 221.

<sup>2</sup> محمد عبيد الكعبي، الجرائم الناشئة عن الاستخدام غير المشروع لشبكة الانترنت، دار الهضبة العربية، القاهرة، 2009، ص 31.

<sup>3</sup> هلال عبد القادر المومني، الجرائم المعلوماتية، دار الثقافة، عمان، 2010، ص 50 و 51.

<sup>4</sup> رحمني محمد، خصائص الجريمة الالكترونية و مجالات استخدامها، المجلد 16، العدد 41، مجلة الحقيقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة احمد درية أدرار، 2017، ص 442.



#### 4.3.1 جرائم صعبة الإثبات:

يمكن القول ان بيانات ممنوعة أو التلاعيب بأصددة البنوك مثلا لا يحتاج إلى لمسات أزرار، تنفذ بسرعة أي أنها تميز بإمكانية تنفيذها بسرعة فأغلب الجرائم المعلوماتية ترتكب في وقت قصير جدا قد لا يتجاوز الثانية الواحدة، وفي المقابل فهي صعبة الإثبات لعدم وجود الآثار المادية التقليدية ( مثل بقع دم، تكسير، خلع ... الخ)، وهذا ما جعل وسائل الإثبات التقليدية غير كافية ، مما أدى إلى البحث عن أدلة فعالة لإثباتها، كاستخراج البصمات الصوتية أو استعمال شبكة العين ومضاهتها باستخدام وسائل آلية سريعة، وسرعة محوال الدليل من شاشة الكمبيوتر في زمن قياسي باستعمال البرامج المخصصة لذلك، إذ يتم عادة في لمح البصر وب مجرد لمسة خاطفة على لوحة المفاتيح بجهاز الحاسوب على اعتبار أن الجريمة تتم في صورة أوامر تصدر إلى الجهاز ، وما أن يحس الجاني بأن أمره سينكشف حتى يبادر بإلغاء هذه الأوامر، الأمر الذي يجعل كشف الجريمة وتحديد مرتكبها أمر في غاية الصعوبة<sup>1</sup>.

#### 2. الجريمة الالكترونية في الجزائر في ظل الفضاء السيبراني.

##### 2.1. الجرائم الالكترونية الواردة في مختلف التشريعات العربية:

ويمكن أن نجمل الجرائم التي وردت في مختلف التشريعات العربية على النحو التالي:

###### 2.1.2 جرائم نظم ووسائل شبكة المعلومات:

كدخول الواقع وأنظمة المعلومات المملوكة للغير – التنصت أو التقاط أو اعتراض الرسائل، دخول الواقع وأنظمة المعلومات من موظف سام – جريمة الدخول للموقع عمدا قصد الحصول على المعلومات أو بيانات أمنية – إعاقة أو تشويش أو تعطيل وصول للخدمة.

###### 2.2. الجرائم الواقعية على الأموال والبيانات والاتصالات بالتمديد والإيتار:

الاحتيال أو انتهاك شخصية أو صفة غير صحيحة والحصول على أرقام أو البيانات – بطاقات الائتمان – الانتفاع دون وجه حق بخدمة الاتصال.

###### 3.1.2 جرائم النظام العام والأداب العامة:

الإخلال بالنظام العام والأداب – إنشاء أو نشر موقع بقصد ترويج أفكار وبرامج مخالفة للنظام العام للأداب – انتهاك المعتقدات الدينية أو حرمة الحياة الخاصة – إساءة إلى السمعة.

###### 4.1.2 جرائم الإرهاب والملكية الفكرية:

إنشاء أو نشر الواقع للجماعات الإرهابية – جريمة نشر المصنفات الفكرية.  
- جرائم الاتجار في الجنس البشري والدعارة والمخدرات وغسل الأموال – الاتجار أو الترويج للمخدرات والمؤثرات العقلية.

<sup>1</sup>أحمد بن خليفة، الجريمة الالكترونية وآليات التصدي لها، المجلد 01 العدد 01 مجلة الامتياز لبحوث الاقتصاد والإدارة، جامعة عمار ثلجي الأغواط، 2017، ص 157.



- الجرائم المتعلقة بأمن الدولة وسلامتها الداخلية والخارجية.

\*المتمعن من قراءة النصوص المنظمة لجرائم النت في التشريعات العربية وهو اهتمام المشرع بجعل حماية الدولة وأمنها كهدف أعلى من طرف المشرع قبل حماية أمن المواطن التي لم يدقق فيها بالصورة المطلوبة والمرجوة وهذه قاعدة تسرى على جل التشريعات المنظمة لجرائم النت في الدول العربية.

إذا كانت الدول العربية تغالي كثيرا في مراقبة النت فإنها تغيب عن مراقبة جرائم الدعاية ودعارة الأطفال

والاختطاف وجرائم العنصرية التي تنتشر بشكل حر على فضاء النت المفتوح.<sup>1</sup>

## 2.2. الجريمة الإلكترونية وتجربة الجزائر لمواجهتها في ظل التشريعات الوطنية:

يرى المختصون في الاتصالات السلكية واللاسلكية أن شبكة الانترنت في الجزائر غير مراقبة، وللأفراد تصفح كل ما يرغبون به، وإنشاء مواقع لأغراض مختلفة، دون أن يمنعهم رادع أو سلطة معينة، وقد تكون هذه الحرية أحد أسباب الإقبال على التدوين في الجزائر، سيما وأن القوانين الجزائرية تلقي بالمسؤولية القانونية على مزودي الخدمة، حيث تشير المادة 14 من مرسوم الاتصالات الصادر سنة 1998 إلى مسؤولية مزودي خدمات الانترنت على المادة المنشورة والمواقع التي تقوم باستضافتها، وضرورة اتخاذها الإجراءات المناسبة لوجود رقابة على المحتوى بهدف عدم نشر مواد تتعارض مع الأخلاق.<sup>2</sup>

خطوة أولى لمواجهة ما يعرف بجرائم تكنولوجيات الإعلام والاتصال ، أجرت الحكومة الجزائرية بعض التعديلات على قانون العقوبات بموجب القانون رقم 04 - 15 المؤرخ في 10 نوفمبر 2004 المعدل والمتمم للأمر رقم 66 - 156 المؤرخ في 8 يونيو 1966، والمتضمن قانون العقوبات، حيث استحدثت عقوبات تتعلق بالمساس بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات، وهو ما نصت عليه المواد 394 مكرر و 394 مكرر 1 ، و 394 مكرر 2 ، و 394 مكرر 3 ، و 394 مكرر 4 ، و 394 مكرر 5 ، و 364 مكرر 6 ، و 395 مكرر 7 ، من القسم السابع مكرر ، وترواحت هذه العقوبات ما بين الحبس من شهرين إلى ثلاثة سنوات مع دفع غرامة مالية من 500000.00 دج إلى 5000000.00 دج ، وذلك حسب حجم ودرجة خطورة الجريمة الإلكترونية المترتبة.<sup>3</sup>

ويعد قانون 04-09 المؤرخ في 5 أوت 2009 أول قانون في الجزائر اهتم بكيفية تبادل المعلومات الرقمية وتجري فيه كل أنواع المعاملات والخدمات الإلكترونية، والمتضمن القواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال ومكافحتها، ويحتوي القانون على 19 مادة موزعة على 6 فصول نوردها كالتالي:

- الفصل الأول يحتوي على أحكام عامة تبين أهداف القانون وتحدد مفهوم التقنية الواردة فيه، فضلا عن مجال تطبيق أحكامه.

<sup>1</sup> كافية لصوان، تحديات وخصوصيات التشريع الإعلامي في ظل ممارسات الإعلام الجديد، مجلة علوم الإنسان، جامعة بسكرة، العدد 12، 2014، ص 109.

<sup>2</sup> الجريدة الرسمية، المرسوم التنفيذي رقم 98 - 256 المتعلق بالبريد والمواصلات، العدد 63، الصادر في 26 أوت 1998، ص 08.

<sup>3</sup> حفظة الأمير عبد القادر، غردين حسام، واقع جرائم تكنولوجيات الإعلام والاتصال وسبل التصدي لها محليا، عربيا ودوليا، العدد 01، مجلة معالم للدراسات القانونية والسياسية، المركز الجامعي تندوف، جوان 2017، ص 179.



- الفصل الثاني نصت مواده على ضرورة مراقبة الاتصالات الالكترونية.
- الفصل الثالث يحتوي القواعد الإجرائية التي تخص الحجز والتفتيش في مجال جرائم تكنولوجيات الإعلام والاتصال وفقاً للمعايير الدولية المعمول بها.
- الفصل الرابع تضمن التزامات المتعاملين في مجال الاتصالات الالكترونية.
- الفصل الخامس أشار إلى الهيئة الوطنية للوقاية من الإجرام المتصل بتكنولوجيات الإعلام والاتصال ومكافحتها.
- الفصل السادس نص على التعاون والمساعدة القضائية الدولية، إذ تناول قواعد الاختصاص القضائي والتعاون الدولي، إلا أن تجسيد بنود هذا القانون على أرض الواقع يبقى ضعيف ويرجع ذلك لإهمال المشرع الجزائري للجوانب التقنية الكفيلة بتصنيف هذه الجرائم وتحديد العقوبة المناسبة في حق مرتكبها، واقتصرت العقوبات في أغلب الأحيان على الغرامات المالية.<sup>1</sup>

### 3.2. رصد بعض الجرائم الالكترونية المثاررة بسبب البيئة الالكترونية الجديدة في الجزائر:

لقد أدى الانتشار المتتابع لمختلف وسائل الإعلام الجديد وزيادة مستخدميه إلى استخدام العشوائي لمختلف وسائله، في غياب التنظيم والرقابة، الشيء الذي حوله إلى مسرح جديد للخروقات القانونية بالجملة تشهدها وسائل الإعلام الجديد يومياً من جرائم الكترونية، وأخرى ماسة بالشرف والاعتبار فضلاً عن سرقة المعطيات والاعتداءات على الملكية الفكرية الرقمية.

من جهة أخرى ومن خلال تصفح الواقع الإلكتروني وموقع التواصل الاجتماعي ويוטوب وغيرها، نجد أن أغلب الجرائم كانت تدور حول المساس بالشرف واعتبار الأشخاص من خلال القذف والسب وكذا المساس بحرمة الحياة الخاصة من خلال الكتابات والصور والفيديوهات التي كانت أكثر تأثيراً في أوساط الرأي العام وأغلب الجرائم المرصودة في ضوء البيئة الالكترونية الجديدة نجد ما يلي:

#### 1.3.2. جرائم ماسة بالشرف والاعتبار وتشمل:

أولاً. القذف : لقد نص المشرع الجزائري على مفهوم القذف بقوله يعد قذفا كل ادعاء بواقة من شأنها المساس بشرف واعتبار أشخاص أو هيئات المدعي عليها بها وإسنادها إليهم أو تلك الهيئة ويعاقب على نشر هذا الادعاء لإسناد مباشرة أو بطريقة إعادة النشر حتى لو تم ذلك على وجه أو إذا قصد به شخص أو هيئة دون ذكر الاسم ولو كان من الممكن تحديدهما من عبارات الحديث أو الصياغ أو تهديد أو كتابة أو منشورات، اللافتات، الإعلانات موضوع الجريمة مادة 296 من قانون العقوبات الجزائري ، تتم المتابعة في جريمة القذف بناءاً على شكوى عدا في حالة القذف الموجه إلى رئيس الجمهورية أو إساءة إلى رسول (ص) أو بقية الأنبياء أو الاستهزاء ما معلوم من الدين

<sup>1</sup> الجريدة الرسمية، قانون 09-04 يتضمن القواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال ومكافحتها، العدد 47، الصادر بتاريخ 05 أوت 2009.



بالضرورة أو أي شعيرة من شعائر الإسلام ، كون أن المادة 144 مكرر وإعادة 144 مكرر<sup>2</sup> نصت صراحة على أن المتابعة تتم تلقائيا من نيابة العامة في هذه الحالة.<sup>1</sup>

ثانيا. السب: عرف المشرع الجزائري السب أنه " كل تعبير مشين أو عبارة تتضمن تحقييرا أو قدحا لا ينطوي على إسناد أي واقعة، وما أكثره على صفحات الفاسبوك واليوتيوب، المادة 297 من قانون العقوبات الجزائري.

ثالثا. المساس بحرمة الحياة الخاصة للأشخاص: وهي أخطر وأكثر الجرائم تأثيرا وتدالوا لدى مستخدمي وسائل الإعلام الجديدة، وتتمثل في نشر صور وفيديوهات لأشخاص دون علمهم أو موافقتهم، إما بتسجيلهم أو تصويرهم سرا ومن ثمة وضعها في متناول الجمهور عن طريق اليوتيوب أو الفاسبوك أو استخدامها ونص علمها المشرع الجزائري في مواد 303 مكرر و 303 مكرر<sup>1</sup>.

#### رابعا. الإساءة الموجهة لرئيس جمهورية ورؤساء الدول والأعضاء الدبلوماسيين:

لقد نص المشرع الجزائري في المادة 144 مكرر من قانون العقوبات على الإساءة إلى رئيس الجمهورية بعبارات تتضمن إهانة أو سب أو قذف عن طريق الكتابة أو الرسم أو التصريح بأية آلية لبث الصورة والصوت أو بأي وسيلة إلكترونية أو معلوماتية أو إعلامية أخرى، وارتكتبت هذه الجريمة مئات المرات خصوصا خلال الحملة الانتخابية لرئاسيات الأخيرة. ولكن الملاحظ أن الإشكال الذي يطرح هو أنه يمكن التخلص بسرعة من المواد المنشورة المتضمنة لهذا السب والقذف ويمكن إخفائها، وخاصة وأنه فيه موقع ومدونات بأسماء مستعارة.

كما خصص قانون الإعلام الجديد الصادر في 15 يناير 2012 ببابا لوسائل الإعلام الالكترونية ليحدد في مواده البست (67 - 72) مفهومها وبعض حيثيات نشاطها حيث تحصر المادة 67 مفهوم الصحافة الالكترونية " في كل خدمة اتصال مكتوب عبر الانترنت موجهة للجمهور أو فئة منه، وينشر بصفة مهنية من قبل شخص طبيعي أو معنوي يخضع للقانون الجزائري، ويتحكم في محتواها الافتتاحي " وبالطبع قد يفهم ضمنا من اشتراط صفة المهنية استثناء معظم المدونات وفضاءات التواصل الاجتماعي<sup>2</sup>.

كما نصت المادة 93 على الإساءة لرؤساء الدول " يمنع انتهاك الحياة الخاصة للأشخاص وشرفهم واعتبارهم ويمنع انتهاك الحياة الخاصة للشخصيات العمومية بصفة مباشرة أو غير مباشرة ".<sup>3</sup>

#### 2.4. الجرائم الالكترونية في الجزائر التي جاء بها القانون رقم 04-15

لقد تطرق المشرع الجزائري إلى تجريم الأفعال الماسة بأنظمة الحاسب الآلي وذلك نتيجة تأثره بما أفرزته الثورة المعلوماتية من إشكال جديدة من الإجرام مما دفع المشرع الجزائري إلى تعديل قانون بموجب القانون العقوبات رقم 15-04 المؤرخ - في 10 نوفمبر 2004 المتمم لأمر رقم 156-66 المتضمن قانون العقوبات تحت عنوان

<sup>1</sup> نعيمة سليمان، المسؤولية الجزائية في جرائم الصحافة المكتوبة، مذكرة تخرج لنيل شهادة الإجازة، المدرسة العليا للقضاء، الجزائر، 2010، ص .07

<sup>2</sup> الجريدة الرسمية، القانون العضوي رقم 05-12 المتعلق بالإعلام، العدد 2، الصادرة في 15/01/2012، ص 21.

<sup>3</sup> الجريدة الرسمية، قانون رقم 12-05 المتعلق بالإعلام، المرجع نفسه، ص 10



المساس بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات " ويتضمن هذا القسم ثمانية مواد من المادة 394 مكرر إلى 394 الماد  
مكرر<sup>1.7</sup>

وفي عام 2006 أدخل المشرع الجزائري تعديل آخر على قانون العقوبات بموجب قانون- رقم 23-06 المؤرخ في 20 ديسمبر 2006 حيث مس هذا التعديل القسم السابع دون المساس بالجرائم الماسة بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات، وقد تم تشديد العقوبة المقررة لهذه الأفعال فقط دون النصوص ، الواردة في هذا القسم من القانون 15-04 وربما يرجع سبب هذا التعديل إلى ازدياد الوعي بخطورة هذا النوع المستحدث من الإجرام باعتباره يؤثر على الاقتصاد الوطني بالدرجة الأولى وشروع ارتكابه ليس فقط من الطبقة المثقفة بل من قبل الجميع بمختلف الأعمار ومستويات التعليم نتيجة تبسيط وسائل التكنولوجيا المعلومات وانتشار الانترنت كوسيلة لنقل المعلومات.

ومن جملة أنواع الجرائم الإلكترونية في قانون العقوبات الجزائري والعقوبات المقرر لها نجد التالي:

- الغش أو الشروع فيه، في كل أو جزء من المنظومة للمعالجة الآلية للمعطيات
- حذف أو تغيير معطيات المنظمة.
- إدخال أو تعديل في نظام المعطيات.
- تصميم أو بحث أو تجميع أو توفير أو نشر أو الاتجار -حياة أو إفشاء أو نشر أو استعمال المعطيات.
- تكوين جمعية أشرار).

من خلال المواد القانونية السابقة والتي تمثل الركن الشرعي للجريمة الإلكترونية في التشريع الجزائري يمكن تكييف هذه الأفعال المجرمة بأنها جرائم ضد أموال الغير والمقدرة بالمجتمع وهي تعتبر من ضمن جرائم الاختلاس وخيانة الأمانة والنصب غير السرقة لاعتبار أن السرقة فعل الاستيلاء على مال الغير ماديا.

طبقا لقانون العقوبات وبناء على للمواد 11،12 و13 من الاتفاقية الدولية للجرائم المعلوماتية فإن العقوبات المقررة للجرائم المعلوماتية يجب أن تكون رادعة وتتضمن عقوبات سالبة للحرية والتي تمثل في عقوبات أصلية وعقوبات تكميلية تطبق على الشخص الطبيعي، والشخص المعنوي.

#### أولا. العقوبات المطبقة على الشخص الطبيعي:

##### أ- العقوبات الأصلية:

- عقوبة الحبس تتراوح مدتها من شهرين إلى ثلاثة سنوات، حسب الفعل المترتب و الغرامات تتراوح قيمتها من خمسين ألف دج إلى خمسة مائة ألف دج،حسب الفعل المترتب : الدخول والبقاء بالغش (الجريمة

<sup>1</sup> فضيلة عايلي: الجريمة الإلكترونية وإجراءات مواجهتها من خلال التشريع الجزائري، لمعلومات اوفرا نظر: <http://jilrc.com/> . لوحظ يوم: 2019/05/08 على الساعة 21.00



البسيطة، الدخول والبقاء بالغش (الجريمة المنشدة) وتضاعف العقوبة إذا ترتب عن هذه الأفعال حذف أو تغيير معطيات المنظومة، الاعتداء العمدي على المعطيات).<sup>1</sup>

#### ب- العقوبات التكميلية:

- المصادر تشمل الأجهزة والبرامج والوسائل المستخدمة في ارتكاب الجريمة من الجرائم الماسة بالأنظمة المعلوماتية، مع مراعاة حقوق الغير حسن النية. وإغلاق الواقع والأمر يتعلق بالموقع (les sites) التي تكون محل جريمة من الجرائم الماسة بالأنظمة المعلوماتية، وإغلاق المحل أو مكان الاستغلال إذا كانت الجريمة قد ارتكبت بعلم مالكها ومثال ذلك إغلاق المقهى الإلكتروني الذي ترتكب منه مثل هذه الجرائم شرط توافر عناصر العلم لدى مالكها).<sup>2</sup>

#### ت - عقوبة الشروع في الجريمة:

جاءت به المادة 11 من الاتفاقية الدولية للجرائم المعلوماتية واعتمده المشرع الجزائري بالنسبة للجرائم الماسة بالأنظمة المعلوماتية، بحيث توسيع نطاق العقوبة لتشمل أكبر قدر من الأفعال الماسة بالأنظمة المعلوماتية، إذ أصبح الشروع معاقب عليه بنفس عقوبة المقررة على الجنحة ذاتها).<sup>3</sup>

#### ث- الظروف المنشدة:

نص القانون على ظرف تشدد به عقوبة جريمة الدخول والبقاء غير المشروع داخل النظام، ويتحقق هذا الظرف عندما ينتج عن الدخول و البقاء إما حذف أو تغيير المعطيات التي يحتويها النظام وإما تخريب نظام اشتغال.<sup>4</sup> المنظومة، تضاعف العقوبة اذا استهدفت الجريمة الدفاع الوطني أو الهيئات و المؤسسات العامة.

<sup>1</sup> قانون العقوبات: لقانون رقم 04-15 المؤرخ في 10 نوفمبر 2004 ،المعدل والمتمم

<sup>2</sup> فضيلة عاقي: الجريمة الإلكترونية و إجراءات مواجهتها من خلال التشريع الجزائري، معلومات اوفر انظر: <http://jilrc.com/> ، لوحظ يوم 2019/05/08 على الساعة 15.00

<sup>3</sup> قانون الإجراءات الجنائية : القانون رقم 06 - 22 مؤرخ في 29 ذي القعدة عام 1427 الموافق 20 ديسمبر سنة 2006 يعدل ويتمم الأمر رقم-66 155 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966 .

<sup>4</sup> فضيلة عاقي: الجريمة الإلكترونية و إجراءات مواجهتها من خلال التشريع الجزائري، معلومات اوفر انظر: <http://jilrc.com/> ، لوحظ يوم 2019/05/08 على الساعة 15.00



#### - خاتمة:

إن محاربة الجريمة المعلوماتية ليس بالأمر اليسير لأن هذا النوع من الجرائم يصعب مراقبته والتحكم فيه وذلك راجع لخاصية الالكترونية التي يتمتع بها هذا النوع المستحدث من الإجرام ، وعليه لابد من تحيبين المنظومة القانونية بما يتناسب و التطورات التكنولوجية التي يشهدها هذا الفضاء الرقمي ، وذلك بإصدار تشريعات خاصة تضبط المجال الإلكتروني و تعمل على مكافحة الجريمة الإلكترونية و الوقاية منها مع التقليل من حدة هذا النوع من الجرائم، وضمان توفير الأمان للأشخاص و ممتلكاتهم و المحافظة على خصوصياتهم، و تدارك القصور الذي تعاني منه المنظومة التشريعية العربية و الجزائرية في الفضاء السيبراني الإلكتروني .

و من أهم النتائج التي يمكن لنا استخلاصها مما سبق الآتي :

- مهما تعرضنا للعشرات من التعريفات الخاصة بالجريمة الإلكترونية إلا أننا لمسنا أنه لا اتفاق على تعريف شامل للجريمة الإلكترونية.
- من خلال ما سبق يتضح لنا جليا أن واقع الجريمة الإلكترونية بطبعته القانونية مختلف تماماً للجريمة التقليدية.
- لكما تبين لنا ضعف المنظومة القانونية للجرائم التقليدية أمام هذه الجرائم المستحدثة.
- لمسنا اتجاه المشرع فيما يخص وضع ترسانة من القوانين التي الجريمة الإلكترونية، إلا أنه لم يخصها بقانون قائم بذاته للتحكم فيها بصرامة.

#### - قائمة المراجع:

##### أ- الكتب:

- حسنين شفيق، الإعلام الجديد والجرائم الإلكترونية "التسريبات. التجسس. الإرهاب الإلكتروني "، دار فكر وفن للطباعة والنشر والتوزيع، جمهورية مصر العربية، 2015.
- عبد الفتاح بيومي حجازي، الدليل الجنائي والتزوير في جرائم الكمبيوتر والإنترنت، دار مدبولي، القاهرة، 2009.
- محمد عبيد الكعبي، الجرائم الناشئة عن الاستخدام غير المشروع لشبكة الانترنت، دار النهضة العربية، القاهرة، 2009.
- نهلا عبد القادر المؤمني، الجرائم المعلوماتية، دار الثقافة، عمان، 2010.

##### ب - المؤتمرات والملتقيات العلمية:

- زكي أمين حسونة، جرائم الكمبيوتر والجرائم الأخرى في مجال التكنولوجيا المعلوماتية، بحث مقدم إلى المؤتمر السادس للجمعية المصرية للقانون الجنائي، القاهرة، 25-28 أكتوبر 1993.

- مفتاح بوبكر المطري، الجريمة الإلكترونية والتغلب على تحدياتها، بحث مقدم في المؤتمر الثالث لرؤساء المحاكم العليا في الدول العربية بجمهورية السودان المنعقد في 23-25 سبتمبر 2012.

##### ج - المجلات والدوريات العلمية:



- أحمد بن خليفة، الجريمة الالكترونية وآليات التصدي لها، المجلد 01، العدد 01، مجلة الامتياز لبحوث الاقتصاد والإدارة، جامعة عمار ثليجي الأغواط، 2017.
- حفوظة الأمير عبد القادر، غردائن حسام، واقع جرائم تكنولوجيات الإعلام والاتصال وسبل التصدي لها محليا، عربيا ودوليا، العدد 01، مجلة معالم للدراسات القانونية والسياسية، المركز الجامعي تندوف، جوان 2017.
- رحمني محمد، خصائص الجريمة الالكترونية و مجالات استخدامها، المجلد 16، العدد 41، مجلة الحقيقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة احمد دراية أدرار، 2017.
- عمر الفاروق الحسيني، تأملات في بعض صور الحماية الجنائية لبرامج الحاسوب الآلي، مجلة المحاما، عدد نوفمبر-ديسمبر، القاهرة، 1989.
- كافية لصوان، تحديات وخصوصيات التشريع الإعلامي في ظل ممارسات الإعلام الجديد، مجلة علوم الإنسان، جامعة بسكرة، العدد 12، 2014.
- ليندا شرا بشه، السياسة الدولية والإقليمية في مجال مكافحة الجريمة الالكترونية "الاتجاهات الدولية في مكافحة الجريمة الالكترونية" ، المجل د، العدد 01، مجلة دراسات وأبحاث، جامعة زيان عاشور الجلفة، 2009.

د - المراجع والقوانين:

- الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، القانون العضوي رقم 05-12 المتعلق بالإعلام، العدد 2، الصادرة في 15/01/2012.
- الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، المرسوم التنفيذي رقم 98 – 256 المتعلق بالبريد والمواصلات، العدد 63، الصادر في 26 أوت 1998.
- الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، قانون يتضمن القواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال ومكافحتها، العدد 47، الصادر بتاريخ 05 أوت 2009.
- قانون العقوبات: لقانون رقم 04-15 المؤرخ في 10 نوفمبر 2004 ، المعدل والمتمم
- قانون الإجراءات الجنائية : القانون رقم 06 – 22 مؤرخ في 29 ذي القعدة عام 1427 الموافق 20 ديسمبر سنة 2006 يعدل ويتمم الأمر رقم 155-66 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966.

ه - المذكرات والأطروحات:

- نعيمة سليمان، المسؤولية الجزائية في جرائم الصحافة المكتوبة، مذكرة تخرج لنيل شهادة الإجازة، المدرسة العليا للقضاء، الجزائر، 2010.
- و - الوابوغرافيا:
- فضيلة عاقل: الجريمة الإلكترونية وإجراءات مواجتها من خلال التشريع الجزائري، معلومات اوفر انظر: <http://jilrc.com/> ، لوحظ يوم 08/05/2019 على الساعة 21.00

