



جامعة الشاذلي بن جدي - الطرف

# شہزادہ میشلہ کائنات

تشهد السيدة عميدة كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة الشاذلي بن جدي، الطارف، والسيد رئيس الملتقى أن:

الدكتور(ة): عبد العزيز سلمي عشية - جامعة محمد بوضياف - المسيلة.

قد شارك(ت) في أشغال الملتقى الدولي الافتراضي حول: «الجرائم المعلوماتية العابرة لحدود، وسبل مكافحتها»

المنظم من طرف كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة الشاذلي بن حماده- الطارف، المنعقد بتاريخ 20 أفريل 2025

بـمـاـخـلـة بـعـنـوـان «الـحـرـوـبـ السـيـبـرـانـيـةـ: جـرـيـمـةـ مـعـلـوـمـاتـيـةـ أمـ سـلاـحـ حـدـيـثـ».



رئيس الملحق

جامعة الشاذلي بن جديد - الطارف  
كلية الحقوق والعلوم السياسية

الملتقى الدولي حول الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود وسبل مكافحتها

الدكتور: عماد الدين برگات



# برنامج الماتقى الدولى الافتراضي حول الجرائم المعلوماتية العابرة لحدود وسائل مكافحتها

الأحد 20 أفريل 2025

## الحلقة الافتتاحية

الرابط: <https://meet.google.com/ivb-jezu-bfj>

## افتتاح أشغال الملتقى الدولي

**10.00\_09.00**

# القرآن الكريم

## النشيد الوطنى

كلمة السيدة عميدة كلية الحقوق والعلوم السياسية: الأستاذة الدكتورة منية غرب

## كلمة السيد رئيس الملتقى، الدكتور: بركات عماد الدين

افتتاح الملتقى من طرف السيد مدير جامعة الشاذلى بن حديد - الطارف: الأستاذ الدكتور بن شهرة شول



## الجلسة الأولى [ 14:00 - 10:00 ]

مقررة الجلسة: د. عبد الحميد عائشة

رئيس الجلسة: أ.د خوالدية فؤاد

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/fao-taah-buf>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة تلمسان	مواجهة الجريمة الالكترونية لحماية الحق في الخصوصية في التشريع الجزائري وإنشاء القطب الجزائري الوطني لمكافحتها طبقا للأمر 21-11-21	أ.د. حافظي سعاد	10:10_10:00
جامعة الطارف	القضاء الجزائري المتخصص كآلية لمكافحة جرائم المساس بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات المتعلقة بالإدارات والمؤسسات العمومية	د. قورية نذير	10:20_10:10
جامعة أم البوachi جامعة الطارف	الجريمة المعلوماتية على ضوء التشريع الجزائري	د. علي محي الدين أ.د. شول بن شهرة	10:30-10:20
جامعة خميس مليانة جامعة خميس مليانة	الدارك ويب في ميزان اتفاقية مكافحة الجرائم السيبرانية	أ.د بعلوq أسماء أ.د. نوي عبد النور	10:40_10:30
كلية الحقوق جامعة المنصورة جمهورية مصر العربية	الجوانب الموضوعية والإجرائية للجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. عطيه سعد خليفة سليمان	10:50_10:40
جامعة المدينة جامعة المدينة	المجتمع الرقمي والجرائم الإلكترونية الدوافع والأسباب	د. نصرور حنان د. بن مزيان حنان	11:00_10:50
المدرسة العليا للعلوم السياسية مركز الدارسات الاجتماعية - ليبيا	الجهود الدولية والوطنية لمكافحة الجريمة الالكترونية	أ.د. غريب حكيم أ.د صالح أبو القاسم سالم نصر	11:10_11:00
جامعة تبسة جامعة الجزائر 3	التحول الرقمي وتأثيره على الأمن المجتمعي	أ.د. بلخيري رضوان د. رزيقية هشام	11:20_11:10
جامعة الطارف جامعة سكيكدة	جرائم معاملات التجارة الإلكترونية على ضوء قانون 05 / 18	د. ربيعة رضوان د. شليحي كريمة	11:30_11:20
المركز الجامعي مغنية	شكلية الاختصاص القضائي الاقليمي للجريمة المعلوماتية العابرة للحدود على ضوء اتفاقية بودابست لمكافحة الجرائم المعلوماتية سنة 2001 - قراءة في أحکام القضاء الفرنسي.	أ.د. بوذيدى إلياس	11:40_11:30
جامعة تizi وزو	مكافحة الجرائم المعلوماتية في ظل القانون الدولي - بين ضرورة الحماية وتحديات التكنولوجيا الحديثة-	د. زياد محمد أذيس	11:50_11:40
المركز الجامعي آفلو	العولمة السيبرانية واعدة تشكيل الهويات الاجرامية: نحو سوسيولوجيا جديدة للانحراف في الفضاء الرقمي	د. بن نايم نادية	12:00_11:50
المركز الجامعي ميلة	الجريمة الالكترونية الشكل الاجرامي المعاصر بين الجريمة العابرة للحدود والمكافحة الدولية	د. مغزيلي نوال	12:10_12:00
جامعة قالمة جامعة قالمة	خصوصية الجريمة المعلوماتية في التشريع الجزائري	د. صدوق آمنة د. جحاشية نورة	12:20_12:10
جامعة خميس مليانة	الدليل الرقمي في الجرائم الإلكترونية.	أ.د. ياكير الطاهر	12:30_12:20
المركز الجامعي إبزي	تطور المصطلحات المرتبطة بجرائم الفضاء الالكتروني	د. عباس صادقي	12:40_12:30
جامعة عين تموشنت جامعة سوسة - تونس	مواجهة الجرائم السيبرانية على ضوء الاتفاقيات الدولية	أ.د. أسود ياسين ط.د. سي عبد القادر حنان	12:50_12:40
جامعة عين تموشنت	التحديات الاجرامية ذات الصلة بالتصدي للجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	د. كمال روان حسن	13:00_12:50
جامعة المسيلة جامعة المسيلة	تحولات الجرائم الإلكترونية في ظل العولمة: "الأنماط والاتجاهات المستقبلية	د. العمري منير د. قحيوش الوليد	13:10_13:00
المركز الجامعي بريكة جامعة صفاقس - تونس	أساليب التعاون الدولي في القضاء على الجرائم المعلوماتية	د. زبيار الشادلي ط.د. سعدان شيتار	13:20_13:10
مناقشة			13:30_13:20

## الجلسة الثانية [ 14:00 -10:00 ]

مقرر الجلسة: د. بركات عماد الدين

رئيس الجلسة: أ.د عبدلي نزار

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/xcb-rzey-wto>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطارف	آليات التعاون الاقليمي في منطقة الساحل لمكافحة الجرائم العابرة للحدود " التحديات والافاق في ظل التهديدات الامنية المعاصرة	أ.د عبدلي تزار	10:10_10:00
جامعة الطارف	اتفاقيات مكافحة الجرائم الإلكترونية العابرة للحدود وتحدي السيادة الرقمية للدولة	د. جامل صباح	10:20_10:10
جامعة المدينة العالمية، القاهرة، مصر	The Formation and Duties of the National Authority for Personal Data Protection according to the Algerian Act no. 18 - 07 in 2018 (A Descriptive Analytical Study)	د. محمد جبر السيد عبد الله جميل	10:30-10:20
جامعة سطيف 2	أساليب القضاء على الجرائم المعلوماتية: الأمن السيبراني للذكاء الإطلاعي أنموذجاً	د. عبد الجبار بن عرعرور	10:40_10:30
جامعة الطارف	خصوصية أركان الجريمة المعلوماتية في التشريع الجزائري	د. نويري محمد الأمين	10:50_10:40
جامعة قسنطينة 1 جامعة تبسة	اتفاقية بودابيس لمحاربة الجريمة المعلوماتية	د. بوزيذ سراغني د. عبد الله بن جدah	11:00_10:50
جامعة سطيف 2 جامعة سطيف 2	علومة الجريمة الرقمية: كيف تصوّغ التحولات الاجتماعية والتخطيمية ملامح الجرائم المعلوماتية المستحدثة؟	د. خضاب يميّنة د. درويش توفيق	11:10_11:00
المركز الجامعي ببريدة	الجرائم ضد سرية وسلامة البيانات وأنظمة الكمبيوتر في ظل اتفاقية بودابست لعام 2001	د. برابح منير	11:20_11:10
جامعة صفاقس- تونس جامعة غرداية	المجرم المعلوماتي	د. فاضل عائشة د. مشوش مراد	11:30_11:20
جامعة عنابة جامعة عنابة	الواقع السيبراني ومدى تأثيره في الجريمة المنظمة العابرة للحدود الوطنية قراءة في البيئة الإلكترونية والأمن المجتمعي	د. حمدان مداح د. بوغرة سمية	11:40_11:30
جامعة الجزائر 1	التعاون الدولي في مجال مكافحة الجريمة المعلوماتية -بين الضرورة والصعوبة-	أ.د التجانبي زليخة	11:50_11:40
جامعة المسيلة المركز الجامعي ميلة	إجراءات التفتيش وضبط الأدلة في جرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. بوعياية كمال د. سلامي سمية	12:00_11:50
جامعة بسكرة	إجراءات التحرّي القانونية عن الجرائم المعلوماتية	د. شعوة لمياء	12:10_12:00
جامعة أم البوقي جامعة باتنة 1	المراقبة الإلكترونية كآلية للحصول على الدليل التقني	د. لرقط عزيزة د. لرقط فريدة	12:20_12:10
جامعة الوادي جامعة الوادي	المراقبة الإلكترونية كأسلوب مستحدث للكشف عن الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. جلاب شافية د. مسعود راضية	12:30_12:20
جامعة برج بوعريريج	التفتيش في الجرائم المعلوماتية	د. غربي حورية	12:40_12:30
جامعة المدية	اسهامات الإعلام الرقمي في مواجهة الحروب السيبرانية بين وعي الجمهور المتلقى وهشاشة المستخدم	د. شايب نبيل	12:50_12:40
جامعة غرداية جامعة غرداية	صور الجريمة المعلوماتية	د. زروقي عاسية د. مشوش مراد	13:00_12:50
جامعة الطارف جامعة الطارف	التعاون الدولي في مكافحة الجريمة المعلوماتية والقضاء عليها واقع واثنيات	ط.د عمارة حاتم ط.د رحابي جمال	13:10_13:00
جامعة تلمسان جامعة تلمسان	دور التعاون الدولي عبر الآليات غير الرسمية في مكافحة الجريمة الإلكترونية العابرة للحدود	د. خديير وليد توفيق د. بلعباس سارة	13:20_13:10
مناقشة			14:00_13:20

## الجلسة الثالثة [ 14:00 -10:00 ]

مقررة الجلسة : د. بوعزة مروة

رئيس الجلسة: د. بوعزة كمال

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/cmm-bjfe-tdt>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطارف	دور المجتمع المدني في مكافحة الجريمة المعلوماتية	أ.د. غريب منية	10:10_10:00
جامعة الطارف	الجريمة المعلوماتية في التشريع الاجرائي الجزائري	د. غرabiبة خولة	10:20_10:10
جامعة أم البوقي	التحديات القانونية في مواجهة الجرائم المعلوماتية	د. بن طاهر أمنة	10:30-10:20
جامعة أم البوقي	العاشرة للحدود: نحو إطار تشريعي دولي فعال	د بوستة جمال	
جامعة الطارف	دور الهيئة الوطنية للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الاعلام والاتصال ومكافحتها	د. مزوزي فارس	10:40_10:30
جامعة وهران 2	التجسس على الأنظمة الأمنية للدول دراسة في القانون الجزائري	د. خويرة محمد بن قادة	10:50_10:40
جامعة سعيدة جامعة عين تموشنت	الآليات التشاركية الدولية لمكافحة الجريمة الإلكترونية العاشرة للحدود (التعاون الأمني والمساعدة القضائية نموذجا)	د. بن عبد الرحمن توفيق د. خريشي عثمان	10:50_11:00
جامعة المسيلة	التقنيات الحديثة لمتابعة الجرائم المعلوماتية العاشرة للحدود في إطار الاتفاقية العربية والتشريع الجزائري	د. عمارة عمارة	11:10_11:00
جامعة أم البوقي جامعة باتنة 1	الجريمة المعلوماتية بين مبدأ العالمية والتحديات الميدانية	د. جمال كفالي د. غاوي أحمد	11:20_11:10
جامعة البويرة جامعة البويرة	تحديات التحقيق الرقمي في الجرائم المعلوماتية العاشرة للحدود	د. فرور شهيتاز د. كمون حسين	11:30_11:20
المركز الجامعي ميلة	الهيئة الوطنية للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الاعلام والاتصال ومكافحتها كآلية لمكافحة الجرائم المعلوماتية العاشرة للحدود	د. بوعزة نضيرة	11:30_11:40
جامعة عنابة جامعة سكيكدة	المخدرات الرقمية والأدمان الافتراضي	د. غندور هاجر د. بلايسة هشام	11:50_11:40
جامعة تيزي وزو جامعة تيزي وزو	الجريمة الإلكترونية بين دوافع ارتكابها وآليات مواجهتها	د. بومدين ايمان د. هواري محمد احسن	12:00_11:50
جامعة خميس مليانة جامعة خميس مليانة	التحديات والآليات القانونية لمكافحة الجريمة الإلكترونية في ظل التحولات الرقمية الجديدة. قراءة في مختلف المواد التشريعية من القانون الجزائري	د. ماضي نبيل د. شيباني رابح	12:00_12:10
جامعة الطارف جامعة مستغانم	اشكالية الآثيات الجنائي في جرائم القرصنة الإلكترونية	أ. أمزيان كريمة ط.د. بوكتونسة عبد العزيز	12:20_12:10
جامعة تلمسان جامعة تلمسان	الاتفاقيات الدولية والإقليمية لمكافحة الجرائم المعلوماتية: التحديات وآليات التعديل	ط.د. شرابة عبد القادر ط.د. سقاي عبد القادر	12:30_12:20
جامعة تيزي وزو	الخصوصية المعلوماتية والأمن السيبراني - بين وحدة الهدف وتبني المضمون	د. سليماني حميدة	12:40_12:30
جامعة سطيف 2	الضمادات القانونية لحقوق المتهمن في جرائم المعلوماتية العاشرة للحدود	د. بوقرن توفيق	12:50_12:40
جامعة بومرداس	التعاون الدولي في مواجهة التهديدات والجرائم السيبرانية - قراءة في الأطر والتحديات	د. بوبصلة امينة	13:00_12:50
جامعة المسيلة	الاطار المفاهيمي التقني والقانوني للجريمة الإلكترونية	أ.د. زيدة نور الدين	13:10_13:00
جامعة سعيدة	الجريمة المعلوماتية في ظل التشريع الجزائري	د. فيلالي فاطيمة	13:20_13:10
جامعة سطيف 2	استراتيجيات الشراكة الدولية في المجالين الأمني والقضائي في مواجهة الجرائم المعلوماتية: دراسة تحليلية للواقع والتحديات	د. سالم زينب	13:30_13:20
مناقشة			14:00_13:30

## الجلسة الرابعة [ 10:00-14:00 ] لـ التاكد

مقرر الجلسة: د. سماعيلى حسام الدين

رئيس الجلسة: د. بوستة زهر الدين

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/xjh-ejuv-yob>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطارف	الطبيعة القانونية للجرائم الإلكترونية الدولية والمصلحة الواجب حمايتها	د. بوستة زهر الدين	10:10_10:00
جامعة قايمة جامعة قايمة	التعاون الدولي في مكافحة الجريمة السيبرانية	د. دراجة وردة د. عاشاشة كنزة د. عمارنة حسين	10:20_10:10
جامعة تizi وزو جامعة تizi وزو	أساليب التعاون الدولي لمكافحة الجريمة المعلوماتية	أ.د. كمال سامية أ.د. حميد زايدى	10:30_10:20
جامعة الجلفة جامعة الجلفة	الجوانب الموضوعية لمكافحة الجرائم المعلوماتية في التشريع الجزائري	أ.د. لدغش سليمية أ.د. لدغش رحيمة	10:40_10:30
جامعة تizi وزو	حجية الدليل المتحصل من الجرائم المعلوماتية في الإثبات الجنائي	د. براهيمى جمال	10:50_10:40
جامعة صفاقس- تونس	التعاون الدولي كآلية لمواجهة الجرائم المعلوماتية	ط.ذ. فتحى ناصر	11:00_10:50
جامعة خميس مليانة	قراءة سوسيو-قانونية لجريمة الابتزاز الإلكتروني عبر منصة فيسبوك	د. بوزار يوسف	11:10_11:00
جامعة المسيلة جامعة تبسة	مخاطر الجرائم المعلوماتية على العمليات البنكية الإلكترونية	د. هني عبد السلام ط.د. شحام نصر الدين	11:20_11:10
جامعة قسنطينة جامعة تيسمسيلت	البيئة الرقمية بين حتمية الاستخدام وخطر الجرائم المعلوماتية	د. قررو رفوف د. بشير راضية	11:30_11:20
جامعة أدرار	مكافحة الجرائم السيبرانية على مستوى الاتحاد الأوروبي: الآليات والتحديات	د. كامل سمية	11:40_11:30
جامعة التكوين المتواصل باتنة	الجرائم المعلوماتية : مفاهيم عامة	د. علوى لزهر د. حمابيدية طلال	11:50_11:40
جامعة المسيلة	دور الأمن السيبراني الوطني في مواجهة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. قاوي السعيد	12:00_11:50
جامعة بشار	حجية الدليل الإلكتروني في إثبات الجريمة المعلوماتية	ط.د. لعمري انتصار	12:10_12:00
جامعة بسكرة جامعة تبسة	التعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية: التحديات والحلول	ط.د. أبو نمر سليمان ط.د. أبو السعود عبد الله	12:20_12:10
جامعة تيسمسيلت	جرائم تكنولوجيا المعلومات والشبكات والجهود المبذولة للوقاية منها على ضوء الاتفاقيات الدولية والإقليمية	أ.د. طالم صالح	12:30_12:20
جامعة المدية	مدى مساعدة مبدأ التخصص القضائي في مواجهة الجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	د. شطبيبي عبد السلام	12:40_12:30
جامعة بومرداس المركز الجامعي ببريدة	التعاون الجزائري العربي في المجال القضائي والقانوني ودوره في مكافحة الجرائم المعلوماتية	د. ضيفي فرات د. بوهنتالة ياسين	12:50_12:40
جامعة تيسمسيلت	مكانة الجريمة الإلكترونية في ظل وجود الجريمة التقليدية	د. مناصرية حنان	13:00_12:50
جامعة بسكرة	الضبط القانوني للجريمة المعلوماتية العابرة للحدود: دراسة في آليات التعاون الدولي	د. بن فليس نجود	13:10_13:00
المركز الجامعي أفلو المركز الجامعي أفلو	الجرائم الإلكترونية في ظل الموجة الرابعة للعلوم	ط.د. طارق زرقوط د. عمر زغودي	13:20_13:10
جامعة البويرة جامعة البويرة	العلومة وتأثيرها على تطور الجرائم المعلوماتية - التحديات والواجهة-	د. بن علي نريمان د. لعجال ذهبية	13:30_13:20
جامعة الجزائر 1	القرصنة الإلكترونية والأمن المعلوماتي في مواجهتها	د. ديش توريبة	13:40_13:30
مناقشة			14:00_13:40

## الجلسة الخامسة [ 14:00 - 10:00 ]

مقررة الجلسة: د. بليدي دلال

رئيسة الجلسة: د. رحال سهام

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/ekg-udwx-fer>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة برج بوعريريج جامعة الطارف	القواعد الخاصة في محاربة الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الإعلام والاتصال العابرة للحدود	ط.د. مقدم أحمد راجي د. مقدم رشا	10:10_10:00
جامعة الطارف	مكافحة الجرائم المعلوماتية على المستوى الدولي	د. خضرار فايزية	10:20_10:10
جامعة الوادي	حدود السيادة الوطنية في التحقيق والإثبات في الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. صالحية عmad	10:30_10:20
جامعة قسنطينة 1 جامعة قسنطينة 1	آليات الحماية من الجرائم الإلكترونية في التشريع الجزائري	ط.د. بودربين محمد د. بوكورو منال	10:40_10:30
جامعة وهران 2	نظام تسليم المجرمين كآلية من آليات مكافحة الجرائم المعلوماتية والعوائق التي تحد من فعاليته	د. بلملياني اسماء	10:50_10:40
جامعة الطارف	التعاون الدولي كآلية لمكافحة الجريمة المعلوماتية	د. بركات عmad الدين	11:00_10:50
جامعة سوق أهراس جامعة سوق أهراس	الجوانب الإجرائية المستحدثة لمجابهة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود في التشريع الجزائري	ط.د. مروى صحي أ.د. عمار بربق	11:10_11:00
جامعة الشلف جامعة بشار	الجريمة الإلكترونية الأسس والمعاهد	د. لعاقل محمد د. عمتوت كمال	11:20_11:10
جامعة تلمسان	الجريمة المعلوماتية في التشريع الجزائري	د. بعلبكي آمنة	11:30_11:20
جامعة الطارف جامعة الطارف	العلمة وتنامي ظاهرة الجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	أ.د. بن حمزة حورية ط.د. بسياف زهير	11:40_11:30
المركز الجامعي النعامة المركز الجامعي النعامة	الطبيعة الخاصة للجريمة المعلوماتية وأطرافها	ط.د. مقدم مختار ط.د. شريطي حمزة	11:50_11:40
جامعة خميس مليانة جامعة خميس مليانة	الاعلام الرقمي والجريمة المعلوماتية: بين الحرية والمسؤولية	د. حاليمي حياة ط.د. بلطفاطي خيرية	12:00_11:50
جامعة مستغانم	دور القانون الدولي في مواجهة جرائم المعلوماتية ذات الطبيعة العدائية	د. بن قطاط خديجة	12:10_12:00
جامعة الطارف	الجريمة المعلوماتية: مقاربة سيكولوجية الخصائص ودوافع المجرم المعلوماتي	د. زرابية نوة	12:20_12:10
جامعة تامنفست جامعة تامنفست	الاشتراك في الجريمة المعلوماتية	د. بشار خالد د. سعيداني دراجي	12:30_12:20
جامعة الطارف	خصوصية الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود من حيث إشكالياتها وسبل مواجهتها	د. قارح جلال	12:40_12:30
جامعة المسيلة جامعة المسيلة	دور مقدم خدمة الانترنت في كشف الجريمة المعلوماتية وجمع الأدلة الإلكترونية	د. مقرى صونيا د. بن عامر وليد	12:50_12:40
جامعة الطارف جامعة قسنطينة 1	الآليات الدولية والإقليمية في مجال مكافحة الجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	د. بن صالحية صابر أ.د. شعوة مهدي	13:00_12:50
جامعة تيزي وزو	جرائم استغلال الأطفال عبر الانترنت: تحديات العبور عبر الحدود وسبل المكافحة	د. أيت يوسف صبرينة	13:10_13:00
المركز الجامعي النعامة المركز الجامعي النعامة	وظيفة الضبط الإداري الإلكتروني لمكافحة الجريمة المعلوماتية في الجزائر	د. برمضان حميد د. العيد طاهر	13:20_13:10
جامعة عنابة	التربية الرقمية لترسيخ دعائم القانون الرقمي مقاربة اتصالية	د. عون طلال	13:30_13:20
جامعة خنشلة	آليات التعاون الدولي في مكافحة الجريمة المعلوماتية - بين التأهيلية وتحمية التطوير - مناقشة	د. عمران هباش	13:40_13:30
			14:00_13:40

## الجلسة السادسة [ 14:00 -10:00 ]

مقرر الجلسة: د. بومعزة مروة

رئيس الجلسة: د. هماش لمين

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/kqe-dnej-shh>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطارف	الجريمة المعلوماتية وأساليب ارتكابها	د. مدار توفيق	10:10_10:00
جامعة قالمة	التعاون الدولي لمكافحة الجريمة المعلوماتية (تحديات وحلول)	د. عيساوي نبيلة	10:20_10:10
جامعة الطارف	مغوقات سبل مكافحة الجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	د. بوعزيز عبد الوهاب	10:30-10:20
المركز الجامعي تبیازة	الطبيعة القانونية والخصائص المميزة للجريمة المعلوماتية	د. قرميط سارة	10:40_10:30
جامعة المدية	الجرائم المعلوماتية في قانون العقوبات الجزائري	د. فضيلة بركان	10:50_10:40
جامعة باتنة 1	الجهود الدولية والوطنية لحماية البيانات من الجرائم المعلوماتية	د. عبدي سليمة	11:00_10:50
جامعة تيزى وزو	الاشكالات المرتبطة بتحديد القانون الواجب التطبيق على الجريمة المعلوماتية	د. كمال تيغلت فرحت	11:10_11:00
جامعة عنابة	صور التعاون الدولي في مكافحة الإجرام المعلوماتي	د. عيادي سارة	11:20_11:10
جامعة عنابة	دراسة في تحول أنماط الجريمة نحو الفضاءات الافتراضية- دراسة سوسيلوجية-	د. دريسى ميلود	
جامعة قسنطينة 2	تفكك البنى الاجتماعية التقليدية في ظل المولمة الرقمية: دراسة في تحول أنماط الجريمة نحو الفضاءات الافتراضية	د. خولة مناني	11:20_11:30
جامعة الاغواط	دور القطب الجزائري الوطني في مكافحة جرائم تكنولوجيات الإعلام والاتصال	د. وهراني ايمان د. علي لعور سامية	11:40_11:30
جامعة عين تموشنت	المخاطر السiberانية وحماية الشبكات المعلوماتية (التحديات والمواجحة)	د. بوعسبة محمد د بن صابر بلقاسم	11:50_11:40
جامعة تلمسان	الأساليب الخاصة للبحث والتحري في الجريمة الإلكترونية في القانون الجزائري	د. درار عبد الهادي	12:00_11:50
جامعة وهران 2	حماية البيانات الشخصية وتعزيز الثقة الرقمية : دراسة مقارنة للجرائم الإلكترونية وسياسات الحكومة في الجزائر — فرنسا	د. دموش مصطفى	12:10_12:00
جامعة المسيلة	الهيئة الوطنية للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيا الإعلام والاتصال ومكافحتها آلية مستحدثة لمكافحة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. دراج عبد الوهاب د. بوضياف الخير	12:10_12:20
جامعة تلمسان	الجرائم المعلوماتية الماسة بالأشخاص في التشريع الجزائري	أ.د هديات حماس	12:30_12:20
جامعة باتنة 1	لحكومة متعددة المراكز للجريمة الإلكترونية: الشبكات المجزأة للتعاون الدولي	د. سمير البح د. فريحة عبد الرحمن	12:40_12:30
جامعة تيزى وزو	خصوصيات الجريمة المعلوماتية	أ.د صافية إقلولي أولدراب	12:50_12:40
جامعة أم البوقي	الاطار المفاهيمي للجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	ط.د نواصرية مروة د. حمددود ابتسام	13:00_12:50
جامعة الوادي	أثر الثورة المعلوماتية على ظاهرة الجريمة العابرة للأوطان	د حفظ الله عبد العالى د. دغبوب تقى الدين	13:10_13:00
جامعة الطارف	جرائم التكنولوجيا الحديثة	د. جحيش فؤاد	13:20_13:10
جامعة تيزى وزو	من الطابع المعلوماتي المحلي إلى البعد السiberاني العالمي	د. بن جدو منيرة	13:30_13:20
جامعة سطيف 2	حجية الدليل الرقمي في إثبات الجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	د. بومعزة مروة	13:40_13:30
	مناقشة		14:00_13:40

## الجلسة السابعة [ 14:00 -10:00 ]

مقرر الجلسة: د. قوريه نذير

رئيس الجلسة: د. العايب نصر الدين

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/fzu-hnhk-qcd>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطارف	السلطات المختصة بالتحري عن الجرائم المعلوماتية على المستوى الوطني والدولي	د. العايب نصر الدين	10:10_10:00
جامعة الطارف	الآثار الاقتصادية للجرائم المعلوماتية في ظل العولمة	د. محمد لونسيي د. عماد سعادي	10:20_10:10
جامعة قالمة جامعة البليدة	التجربة الفرنسية في مواجهة الجريمة المعلوماتية العابرة للحدود: اللجنة الوطنية للمعلوماتية والجرائم الفرنسية نموذجا.	د. نويري سامية ط.د. نويري شهلا	10:30_10:20
المركز الجامعي أفلو المركز الجامعي أفلو	حجية الدليل الرقمي في إثبات جرائم المعلوماتية بين الضوابط القانونية وتحديات التطور التكنولوجي	ط.د. رقيق سليمان د. تريح مخلوف	10:40_10:30
جامعة عنابة جامعة عنابة	دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز الأمن السيبراني لمكافحة الجرائم المعلوماتية	د. رقية دهينة د. قصار الليل جلال	10:40_10:50
جامعة الطارف جامعة الطارف	الجرائم الماسة بانظمة المعالجة الآلية للمعطيات في التشريع الجزائري	ط.د- تميمي بسمة د. بن نوبي نذور	11:00_10:50
جامعة باتنة 1	تفعيل مكافحة الجريمة المعلوماتية على ضوء المؤتمرات والندوات الدولية	د. خليفة موراد	11:10_11:00
المركز الجامعي أفلو المركز الجامعي أفلو	الإجراءات القانونية والتشريعية المستحدثة في التصدي للجرائم المعلوماتية "القطب الجزائري والوطني نموذجا"	د. العاشر بيهية د. هلالبي خيرة	11:20_11:10
المركز الجامعي تبازة المركز الجامعي البيض	إجراءات التفتيش والاحتجاز للمنظومات المعلوماتية وفق القانون 04-09	د. صيغ سعد ط.د. غربي مصطفى	11:30_11:20
جامعة سيدى بلعباس	الإطار المفاهيمي للجريمة الإلكترونية	د. رمدوه نورة	11:40_11:30
جامعة باتنة 1	مشروعية الدليل الرقمي في إثبات الجريمة المعلوماتية	د. سوبح دنيا زاد	11:50_11:40
جامعة أدرار المركز الجامعي تندوف	حجية الدليل الرقمي في إثبات الجريمة الإلكترونية	أ.د. بن الطيبى مبارك د. معزوز دببع	12:00_11:50
جامعة سكيكدة	أنظمة التحري والإثبات في الجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	د. طوطاوي محمد أمين د. بوبيشار طارق	12:10_12:00
جامعة تizi وزو	الجرائم المعلوماتية الواقعه على الحاسوب الآلي أمام تحديات العولمة	د. ارتباس نذير	12:20_12:10
جامعة وهران 2	الهيئة الوطنية للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الاعلام والاتصال ومكافحتها ودورها في التصدي لجريمة رقمية العابرة للحدود	د. طالبي إيمان عاشة	12:20_12:30
جامعة قالمة جامعة قالمة	الجهود الدولية لمحاربة الجرائم الإلكترونية	د. علال ياسين د. يلس أسيما	12:40_12:30
جامعة الطارف جامعة الطارف	الجريمة الإلكترونية في ظل العولمة	أ.د حربى سميحة ط.د. قواسمية وفاء	12:50_12:40
جامعة سكيكدة	تسليم المجرمين لعقاب مرتكبي الجرائم المعلوماتية	د. قاري علي	13:00_12:50
جامعة غليزان	مظاهر التعاون القضائي الدولي في مجال مكافحة الجريمة الإلكترونية	د. يوسف عبد الهادي	13:10_13:00
المركز الجامعي مغنية	توظيف الوسائل الإلكترونية في جرائم تبييض الأموال	د. دريال سهام	13:20_13:10
جامعة سطيف 2	التكيف الدستوري للجريمة المعلوماتية	د. شيشون عبلة	14:30_13:20
	مناقشة		14:00_13:30

## الجلسة الثامنة [ 14:00 - 10:00 ]

مقرر الجلسة: د. نويري محمد الأمين

رئيس الجلسة: د. مزوزي فارس

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/kjq-hwqe-qss>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة طارف	الآليات المؤسساتية الدولية والوطنية لمكافحة الجريمة المعلوماتية	د. عماري حورية	10:10_10:00
جامعة قسنطينة 1	المقاربة التشريعية للوقاية من الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود في القانون الجزائري	د. كامل نادية	10:20_10:10
جامعة طارف جامعة سكيكدة	الآليات الإجرائية لمكافحة الجريمة المعلوماتية	أ.قريمس سارة د. لبجيري نور الدين	10:30_10:20
المركز الجامعي النعامة المركز الجامعي النعامة	مفهوم الجريمة المعلوماتية وطبيعتها القانونية	ط.د. بركانة محمد أ.د. عماري نور الدين	10:40_10:30
المركز الجامعي تبازة المركز الجامعي تبازة	آليات التعاون الدولي لمكافحة الجرائم الواقعة على التجارة الإلكترونية	د. نسود موسى د. عزوز مفتاح	10:50_10:40
جامعة تizi وزو	التعاون الشرطي الدولي كأسلوب في القضاء على الجريمة المعلوماتية	د. تاجر كريمة	11:00_10:50
جامعة الجزائر 1 جامعة الجزائر 1	الجهود والآليات الدولية والإقليمية للوقاية من الجرائم الإلكترونية ومكافحتها	د. بياح ابراهيم د. حضراوي عقبة	11:10_11:00
جامعة بسكرة	العلوم الرقمية وتأثيرها في تفاصيل الجرائم المعلوماتية المستحدثة دراسة تحليلية لضجوة التشريعات والسياسات الأمنية	د. علاء الدين فرحات	11:20_11:10
المركز الجامعي آفلو	العلومة والثقافة الرقمية: محركات رئيسية لنمو الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. فؤاد نعوم	11:30_11:20
جامعة الجزائر 1	العلومة وأثرها على جريمة الإرهاب الإلكتروني	د. بلطار وفاء	11:40_11:30
جامعة سكيكدة جامعة سكيكدة	خصوصية وسائل اثبات الجريمة المعلوماتية	د. لخشن أحسن د. خطابي فارس	11:50_11:40
جامعة عين تموشنت	الجرائم المعلوماتية الواقعة على الشركات التجارية "السرقة الإلكترونية والاحتيال الإلكتروني نموذجاً"	د. خليفي فتحية	12:00_11:50
جامعة وهران 2	مخاطر الجرائم المعلوماتية على الأطفال في عصر الطوفان الرقمي: تقرير "اليونيسيف" لعام 2017 -نموذجاً-	د. خليفة كريفار	12:10_12:00
جامعة المسيلة	مكافحة الجريمة المعلوماتية في إطار منظمة مجلس أوروبا	أ.د براجح السعيد	12:20_12:10
جامعة قسنطينة 1 جامعة قسنطينة 1	مقاربة مفاهيمية وقانونية للجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	د. مخربش فؤاد د. قشي خديجة	12:30_12:20
جامعة تبسة	الآليات القانونية لمكافحة الجرائم المعلوماتية في التشريع الجزائري	د. شنيطر هاجر	12:40_12:30
المركز الجامعي ببريدة المركز الجامعي ببريدة	انعكاسات البعد الدولي للجريمة المعلوماتية العابرة للحدود على السياسة الجزائية المستحدثة: دراسة على ضوء التشريعات الدولية والمقارنة	د. سليمان وليد د. عباسي سهام	12:40_12:50
جامعة باتنة 1	إشكالية استيعاب التشريع للتطور الحاصل في الذكاء الاصطناعي وانعكاسه على الجرائم الإلكترونية العابرة للحدود	د. برحail عبد الوهاب	13:00_12:50
جامعة خميس مليانة	دور الآليات الدولية والإقليمية في مكافحة الجرائم المعلوماتية	د. عبد الله عمر يوسف	13:10_13:00
جامعة جيجل	خصوصية إجراءات البحث والتحري المتعلقة بالجرائم المعلوماتية العابرة للحدود في القانون الجزائري	د. لعامة زهير	13:20_13:10
جامعة تبسة جامعة تبسة	مكافحة الجرائم الإلكترونية العابرة للحدود بين الجهود الدولية والوطنية - الجرائم الجنسية التي تقع على الطفل عبر الإنترن特 نموذجاً-	د. منصر نصر الدين د. جعالي أسامة	13:30_13:20
جامعة الاغواط جامعة الاغواط	الذكاء الاصطناعي والجريمة المعلوماتية	أ.د. بوقرین عبد الحليم د. عبد الذهاب ملياني	13:40_13:30
جامعة الوادي جامعة صفاقس-تونس جامعة صفاقس-تونس	مظاهر الجريمة العابرة للحدود في الضباء الرقمي	د. بوعمرة ابراهيم ط.د. بوعمرة جيهان ط.د. بوعمرة محمد	13:50_14:40
مناقشة			14:00_13:50

## الجلسة التاسعة [ 14:00 -10:00 ]

مقررة الجلسة: د. قريمس سارة

رئيس الجلسة: د. مدار توفيق

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/ewi-nwyj-ciz>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطارف	معوقات مكافحة الجريمة المعلوماتية على المستوى الوطني	د. زيد الخيل توفيق	10:10_10:00
جامعة ورقلة جامعة ورقلة	دور الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني في الوقاية من الجرائم المعلوماتية	د. يحياوي كريمة ط.د. السنوسى احمد أيمن مجد الدين	10:10_10:20
جامعة الاغواط جامعة الاغواط جامعة بشار	دور الدليل الرقمي في إثبات الجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	ط.د هاشمي رشيدة أ.د. ملياني عبد الوهاب ط.د. سماحى سمية	10:20_10:30
جامعة باتنة 1	استراتيجيات الأمن السيبراني والوقاية من الجرائم الإلكترونية	د. حواس صباح	10:40_10:30
جامعة بسكرة جامعة بسكرة	العلومة والجريمة السيبرانية: أي علاقة؟ " قراءة في الآثار والانعكاسات "	ط.د شناق أحلام د. حمادي حنان	10:50_10:40
جامعة غرداية جامعة غرداية	الإطار القانوني للاختصاص القضائي في الجرائم الإلكترونية العابرة للحدود: التحديات والحلول	د. سويلم محمد د. بن بادة عبد العليم	11:00_10:50
جامعة سطيف 2 جامعة تلمسان	الطبيعة القانونية للجريمة الإلكترونية	د. محمد شاكر سلطان د. عثمانى وليد	11:10_11:00
جامعة خميس مليانة جامعة باتنة 1	الجريمة السيبرانية وتحديات التطور التكنولوجي	د. شكريين ديلمي د. ساكري زبيدة	11:20_11:10
جامعة سوق أهرا	حجية الدليل الرقمي أمام القاضي الجزائري	د. إشوي عماد	11:30_11:20
جامعة باتنة 1 جامعة باتنة 1	دور العولمة في إعادة تشكيل ملامح الجريمة في الفضاء الرقمي	د. كشود شهيناز أ.د. مرزوقي عمر	11:40_11:30
جامعة تلمسان	خصوصية أسلوب التسرب في مواجهة جريمة الإرهاب الإلكتروني	د. نادية نهال بوعياد آغا	11:50_11:40
جامعة المسيلة جامعة المسيلة جامعة المسيلة	الجرائم الإلكترونية: من التهديدات العابرة للحدود إلى مسؤولية الدولة في مواجهة تحالف المجرمين والإرهاب	د. حجاب عبد الفتى د. عبد النور منصوري د. حسين سالم	11:50_12:00
جامعة باتنة 1 جامعة باتنة 1	تطبيقات الأمان المعلوماتي وأثرها على مكافحة الجريمة المعلوماتية في ظل التشريع الجزائري	د. دلتدة مراد د. بولافة سامية	12:10_12:00
جامعة سوق أهرا جامعة سوق أهرا	مشروعية الدليل الإلكتروني في إثبات الجريمة المعلوماتية	د. دلاج محمد الخضر د. خلف الله شمس الدين	12:20_12:10
جامعة عنابة جامعة عنابة	التعاون القضائي الدولي كآلية لمكافحة الجرائم المعلوماتية.	د. بورابي محمد ياسين د. مخليف محمد نور الاسلام	12:20_12:30
جامعة عنابة	دور الشفافية الرقمية في تعزيز الأمان المعلوماتي عمل هيئة الحق في التنفيذ إلى المعلومة في تونس نموذجا	د. خليف خالد	12:40_12:30
جامعة الجزائر 3	الجرائم السيبرانية كتهديد أمني للدول وأدوات مواجهتها	د. يطوط رزيقة	12:50_12:40
جامعة المدية جامعة المدية	قرصنة الملكية الفكرية في البيئة الرقمية وآليات التصدي لها في التشريع الجزائري	د. شريطة يوسف الزين د. بشيرة صفرة	13:00_12:50
جامعة الطارف	الجريمة المعلوماتية في إطار الاتفاقيات الدولية	ط.د. براهيمى أمين	13:10_13:00
جامعة عين تموشنت	الجريمة المنظمة عبر الواسطط الإلكتروني ضابط اسناد الإختصاص للقطب الجزائري لمكافحة الجرائم المتصلة بتكنولوجيات الاعلام والإتصال	أ.د. بليدي سميرة	13:20_13:10
جامعة برج بوعريريج	الآليات الدولية لمكافحة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود الوطنية	د. بن مالك إسمهان	10:30_13:20
مناقشة			14:00_13:30

## الجلسة العاشرة [ 14:00 -10:00 ]

**مقررة الجلسة :** د. خضار فايزه

**رئيس الجلسة:** د. دغبوج تقي الدين

**رابط الجلسة:** <https://meet.google.com/qyt-thvz-cww>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطرف	التعاون الدولي القضائي في مجال مكافحة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. بو عشة كمال	<b>10:10_10:00</b>
جامعة عنابة	قراءة في دور المركز الأوروبي للجرائم الإلكترونية	د. ليتيم نادية	<b>10:20_10:10</b>
جامعة جيجل	مظاهر مكافحة الجرائم المعلوماتية في التشريع الجزائري	د. قشى مسعود	<b>10:30_10:20</b>
جامعة جيجل	جريمة القذف عبر وسائل التواصل الاجتماعي آنماذجًا	د. بو حبل فيصل	
جامعة المسيلة	الحروب السيبرانية: جريمة معلوماتية أم سلاح حديث	د. عبد العزيز سلمى عشبة د. فريحة مروة	<b>10:30_10:40</b>
جامعة الطرف	الآليات القانونية والاجتماعية لمكافحة الجرائم الإلكترونية	د. غاي فاطمة د. محمد فؤاد فوضيل	<b>10:50_10:40</b>
جامعة سعيدة	الجريمة المعلوماتية - المفهوم والمعالجة القانونية-	د. بن يحيى نعيمة	<b>11:00_10:50</b>
جامعة بسكرة	آليات مواجهة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود في ظل قواعد القانون الدولي	د. سقني صالح	<b>11:10_11:00</b>
جامعة قالمة	التعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية	د. فتيسي فوزية	<b>11:20_11:10</b>
جامعة سعيدة	آليات التعاون الدولي في مكافحة الجريمة المعلوماتية	د. حمادو فاطيمة د. بومليك عبد الطيف	<b>11:30_11:20</b>
المركز الجامعي اييلزي	تأثير التطور التكنولوجي على نمو الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود وسبل المكافحة	د. رشاقي نسيم	<b>11:40_11:30</b>
جامعة عين تموشنت	الإجراءات القانونية المستحدثة للكشف عن الجرائم الماسة بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات في التشريع الجزائري	د. مديحة بن زكري بن علو	<b>11:50_11:40</b>
جامعة التكوين	الجريمة المعلوماتية والهجمات السيبرانية: الفواعل الدولي وشكلات الأثبات في القانون الدولي	د. طهراوي عبد العزيز	<b>12:00_11:50</b>
المتواصل المسيلة	الجريمة المعلوماتية من الوجهة القانونية (قراءة في كل من أحكام اتفاقية بودابست والتشريع الجزائري والتشريع القطري)	د. متزول يمينة د. ثابت دنية	<b>12:10_12:00</b>
جامعة الطرف	العلومة والتحول الرقمي: تأثيرات اقتصادية على ظهور الجرائم المعلوماتية	د. قرقاد عادل د. قروي صباح	<b>12:20_12:10</b>
جامعة قسنطينة 1	السياسة التشريعية للجزائر لمكافحة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. بوتيوتة إدريس د. جري روقية	<b>12:30_12:20</b>
جامعة سكيكدة	الطبيعة القانونية للجريمة المعلوماتية في ضوء مقداد الشرعية الإسلامية	د. يوب محمد	<b>12:40_12:30</b>
جامعة تيزي وزو	المساعدة القضائية للهيئة الوطنية للوقاية من جرائم الأعلام والاتصال: آلية للتعاون القضائي لمكافحة الجرائم المعلوماتية	د. دراني ليندة	<b>12:50_12:40</b>
جامعة الأغواط	التغلب على الواقع عبر الوطنية في عمل الضبطية القضائية لإثبات الجرائم المعلوماتية	ط.د. جعید عبد الرحمن أ.د. مراد قربیز	<b>12:50_13:00</b>
جامعة عين تموشنت	الإشكالية القانونية للاحتجاب الرقمي في الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. س. مرابط شهزاد	<b>13:10_13:00</b>
جامعة سيدى بلعباس	التعاون الدولي في تنفيذ الأحكام القضائية المتعلقة بتسليم المجرم المعلوماتي	د. بحسيني حمزة	<b>13:20_13:10</b>
جامعة برج بوعريريج	خصوصية أركان جريمة المعالجة الآلية للمعطيات العابرة للحدود في التشريع الجزائري	د. عشاش حمزة	<b>13:30_13:20</b>
مناقشة			<b>14:00_13:30</b>

## الجلسة الحادية عشر [ 14:00 -10:00 ]

مقررة الجلسة: د. بوعكاز أسماء

رئيس الجلسة: د. بوعزيز عبد الوهاب

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/psa-jgkb-fkp>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطارف	دور هيئة الأمم المتحدة في مكافحة الجرائم المعلوماتية	د. هماش لمين	10:10_10:00
جامعة تizi وزو	الجريمة المعلوماتية بين المفهوم والخصوصية	د. أعراب كمilla	10:20_10:10
جامعة ادرار	الاطار القانوني لحماية الخصوصية والامن لأنظمة المعالجة	أ.د محمد حمودي	10:30_10:20
جامعة ادرار	الأئية للمعطيات في التشريع الجزائري	أ.د محمد حاج سودي	
جامعة عين تموشنت	حجية الدليل الافتراضي ودوره في إثبات الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود في التشريع الجزائري	د. فوحال رياض	10:40_10:30
جامعة المسيلة	الاختصاص القضائي في الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	أ.د ردواي مراد	10:50_10:40
جامعة بسكرة	حماية سرية المعاملات المالية ومواجهة الجرائم الاستثمارية: البحث عن توازن بين الحقوق والواجبات	أ.د مستاري عادل أ.د نسيفة فيصل	11:00_10:50
جامعة تبسة	آليات التعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية	ط.د حضيظية كمال	11:10_11:00
جامعة أم البواقي	جهود الجزائر في مكافحة جريمة الاحتيال الإلكتروني	د. بن عامر هناء	11:20_11:10
جامعة المسيلة	خصوصية التفتيش في الجرائم المعلوماتية	د. يرمش مراد د. لعمارة عبد الرزاق	11:30_11:20
جامعة جيجل	التعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية وصعوبة مواجهتها	د. خديم الله أحسن	11:40_11:30
جامعة ادرار	سبل تعزيز التعاون الدولي لمكافحة الجرائم المعلوماتية	أ. عبد الهادي عبد الكرييم	11:50_11:40
جامعة سكيكدة	مفهوم الجرائم المعلوماتية وسبل مكافحتها في التشريع الجزائري	د. بوالشعور وفاء	12:00_11:50
جامعة الطارف	التعاون الدولي في مواجهة الجرائم الإلكترونية	ط. د. وليد بن سلمان	12:10_12:00
جامعة تبسة	التحديات القانونية والتقنية التي تواجه	أ.د عثمانى عزالدين	12:20_12:10
جامعة تبسة	جهود مكافحة الجرائم السيبرانية	د. خذيرى عصاف	
جامعة الشاف	الجريمة المعلوماتية بين الواقع ومعوقات اثباتها.	د. سعدي أسماء د. بدريات الويزة	12:30_12:20
جامعة الشاف	الجريمة المعلوماتية وتحديات اثباتها	ط.د بكار محمد	
جامعة سوق اهرا			12:40_12:30
المدرسة الوطنية العليا للري بالبلدية	المنظومة القانونية المكرسة للحماية من مخاطر التايسبوك	د. جمال علي صغير د. صخري نجية	12:50_12:40
المدرسة الوطنية العليا للري بالبلدية			
جامعة بسيدي بلعباس	جرائم التجسس الإلكتروني	ط.د. وسيم جابر الشنطي	13:00_12:50
جامعة بسكرة	الجرائم الإلكترونية وسبل مكافحتها وطنياً ودولياً	د. فلاح عمار د. دبراسو مسعودة	13:10_13:00
المركز الجامعي تيبارزة 1	الطبيعة القانونية للجريمة المعلوماتية	ط.د. غريبى اىوب د. بوشورة رضا	13:20_13:10
المركز الجامعي تيبارزة	الاطار التشريعى لمكافحة الجرائم السيبرانية	د. قرداينز وافية	13:30_13:20
جامعة جيجل	التعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية وصعوبة مواجهتها	د. خديم الله أحسن	13:40_13:30
جامعة سيدى بلعباس	الضوابط القانونية للتفتيش في مجال البيئة الرقمية	د. جندولى فاطمة زهرة	13:50_13:40
	مناقشة		14:00_13:50

## الجلسة الثانية عشر [ 14:00 -10:00 ]

مقرر الجلسة: د. صياد الصادق

رئيس الجلسة: د. ربعة رضوان

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/kfd-jbnc-ika>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطارف جامعة بسكرة	الصعوبات القانونية في اثبات الجرائم السيبرانية العابرة للحدود	د. بوعكاز أسماء د. دبابش رحمنة	10:10_10:00
جامعة باتنة 1 جامعة قالمة	العولمة ودورها في انتشار الجرائم المعلوماتية المستحدثة : جريمة المدحّرات الرقمية أندرويدجا	د. بيطام عادل ط.د. عبير ريمه دوكاري	10:20_10:10
جامعة بجاية	استراتيجية الوقاية والمكافحة ضد الجريمة المعلوماتية في ضوء القانون الجزائري	د. تواتي نصيرة	10:30_10:20
جامعة سكيكدة جامعة جيجل	الآليات المعتمدة لمكافحة الجريمة المعلوماتية في الجزائر	د. قروط فضيلة أ.د. خشمون مليكة	10:40_10:30
جامعة الجزائر 1	الجريمة المعلوماتية ودور منظمة الأمم المتحدة في مكافحتها	د. حميدة قوميري	10:50_10:40
جامعة سوق اهراس	الجرائم الواقعية في عوالم الميتافرس الموازية لواقع واجراءات مكافحتها والوقاية منها في التشريع الجزائري	د. بن عدید سامية	11:00_10:50
جامعة الطارف	دور الذكاء الاصطناعي في مكافحة الجرائم الالكترونية العابرة للحدود	أ.د زويتي سارة	11:10_11:00
جامعة عين تموشنت جامعة عين تموشنت	الحماية الجنائية للحق في الخصوصية الرقمية على ضوء التشريع الجزائري	د. مزريدي عبد الحق د. لعلام محمد مهدي	11:20_11:10
المركز الجامعي أفلو	حجية الدليل الإلكتروني في الإثبات في ظل التشريع الجزائري	د. عرعار الياقوت	11:30_11:20
جامعة تبسة	حماية حقوق الملكية الفكرية والصناعية من الجريمة المعلوماتية	د. حداد فاطمة	11:40_11:30
جامعة الطارف	الجريمة المعلوماتية واثرها على التنمية الاقتصادية	د. رحيمي عيسى	11:50_11:40
جامعة عنابة جامعة عنابة	ذاتية الجرائم المعلوماتية وأدليات مواجهتها في ظل القانون 04-09 المتضمن القواعد الخاصة للوقاية من الجرائم المتصلة بتكنولوجيا الاعلام والاتصال ومكافحته	أ.د خليفة راضية أ.د. خليفة محمد	11:50_12:00
جامعة الطارف جامعة الطارف	تسليم المجرمين كآلية قانونية دولية لمكافحة الجريمة المعلوماتية	ط.د. عوبن لبنة د. أحمد حسين	12:10_12:00
جامعة الاغواط جامعة الشلف	التشريعات الجزائرية في مواجهة الجريمة الإلكترونية: بين الردع والواقع	ط. د. بن لعربي أسماء ط. د. حواس محمد أمين	12:20_12:10
المركز الجامعي أفلو	التحديات الموضوعية والإجرائية المتعلقة بالجرائم الإلكترونية	د. بعاج محمد	12:30_12:20
جامعة بسكرة جامعة بسكرة	الآليات الوطنية لمكافحة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	أ.د عاشر نصر الدين أ.د. لمعيني محمد	12:40_12:30
جامعة بومرداس	دور القانون في مكافحة الجريمة الإلكترونية العابرة للحدود	د. مريني فاطمة الزهرة	12:50_12:40
جامعة غرداية جامعة غرداية	الطبيعة القانونية للجريمة المعلوماتية	د. بوداحرة كمال د. البرج أحمد	13:00_12:50
جامعة الشلف	خصوصية الأحكام الموضوعية لمكافحة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. صامت آمنة	13:10_13:00
جامعة أم البوقي	الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات: المصطلحات، نطاق التطبيق والأفعال المجرمة	د. كاملي عائشة	13:20_13:10
جامعة باتنة 1	الجرائم المعلوماتية المستحدثة كأحد إفرازات ظاهرة العولمة	د. حوروبي الزهرة	13:30_13:20
جامعة الطارف	القواعد الإجرائية المتعلقة بمتتابعة الجرائم الماسة بأنظمة المعالجة الآلية للمعطيات ضمن التشريع الجزائري	د. سعدون بلقاسم	13:40_13:30
مناقشة			14:00_13:40

## الجلسة الثالثة عشر [ 14:00 -10:00 ]

مقرر الجلسة: د. أمزيان كريمة

رئيس الجلسة: د. زيد الخيل توفيق

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/hwe-ovmo-cqs>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة تلمسان	الآليات المؤسساتية لمكافحة الجريمة المعلوماتية في القانون الجزائري	د. قرطبي سهيلة	10:10_10:00
جامعة المسيلة	خصوصية الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود في ظل التوجهات للقانون الدولي	أ.د عجافي الياس	10:20_10:10
المركز الجامعي مغنية	الجرائم المعلوماتية بين تحديات الواقع وشكلية المسؤولية الجنائية على ضوء القانون الجزائري	د. مجذوب نوال	10:30_10:20
جامعة عين تموشنت	المخدرات الرقمية تصاعد الخطير في ظل قصور التشريعات الجنائية	د. بوكايس سمية د. عقبى يمينة	10:40_10:30
جامعة غرداية	التعاون القضائي الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية	د. بوالريش محمد	10:50_10:40
المركز الجامعي البيض	تأثيرات العولمة السلبية على المعلوماتية	د. بوئيف أحمد	11:00_10:50
جامعة وهران 02	طبيعة الجريمة الالكترونية	د. جفال مريم د. بودية ليلى	11:10_11:00
جامعة وهران 02	الأصول الإجرائية والعملية للاستدلال والتحري بخصوص الجرائم الرقمية العابرة للحدود	د. سيدى محمد حيمي	11:20_11:10
جامعة عنابة	الاختصاص القضائي في الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. عباس غنية د. ذيب آسيا	11:30_11:20
جامعة بجاية	التحليل القانوني للآليات الجنائية والمؤسساتية في التصدي للجريمة الالكترونية وحماية الأمن الوطني الرقمي	د. عثمانى كريمة	11:40_11:30
جامعة الجزائر 3	آثار الجريمة الالكترونية على الأمان القومي الجزائري	د. تاهمي مصطفى	11:50_11:40
جامعة سيدى بلعباس	جهود مكافحة الجريمة المعلوماتية: دراسة في الآليات الدولية والجزائرية	د. مقدم أحلام د. بن عمارة دلال	12:00_11:50
جامعة بسكرة	الجرائم المعلوماتية: قراءة في المفهوم ود الواقع الارتكاب	د. ترغيني أمال ط.د. نوار وصفاف	12:10_12:00
جامعة سطيف 2	الجرائم الالكترونية العابرة للحدود عبر الواقع التوالي الاجتماعي في المجتمع الجزائري (الأشكال، الأسباب، وسبل المواجهة) - الفيسبوك نموذجاً-	د. مفتاح بن هدية د. يحياوي ابراهيم	12:10_12:20
جامعة وهران 2	حماية الطفل من الاستخدام في المواد الاباحية عبر الانترنت في اطار الاتفاقيات الدولية والتشريعات الوطنية	د. زاير الهم د. سليماني عبد الغاني	12:30_12:20
جامعة جيجل	تحديات ضبط تعسف المنصات الرقمية في ظل تصاعد الاقتصاد الرقمي	د. قردوه ليندة	12:40_12:30
جامعة الطارف	تسليم المجرمين كآلية لإرساء التعاون الدولي لمكافحة الجرائم المعلوماتية	ط.د. ضربان وسام د. بلidiyi دلال	12:50_12:40
جامعة عنابة	نجاجة أساليب التعاون الدولي القضائي في مواجهة الجرائم المعلوماتية	ط.د. رشدى خميري أ.د. مراد عمراني	13:00_12:50
المركز الجامعي النعامة	شكلية القانون الواجب التطبيق لخصوصية الجريمة المعلوماتية	أ.د خليفي محمد	13:10_13:00
جامعة باتنة 1	قراءة في جهود التعاون الدولي لمكافحة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. كراشة فطيمة الزهرة د. نجود هيبة	13:20_13:10
جامعة تيارت	خصوصية الجريمة المعلوماتية	ط.د. لوالى خالد	13:30_13:20
جامعة قالمة	اسهامات إجراء التسرب أو الاختراق في مكافحة الجرائم المعلوماتية	د. مجذوب لامية	13:40_13:30
مناقشة			14:00_13:40

## الجلسة الرابعة عشر [ 14:00 -10:00 ]

مقرر الجلسة: د. ملوك نوال

رئيسة الجلسة: د. مقدم رشا

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/hwe-ovmo-cqs>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة الطرف	الآليات المؤسساتية الإقليمية لمكافحة الجرائم الإلكترونية _ منظمة الأفريبيول أنموذجا	د. رحال سهام	10:10_10:00
University of Tlemcen	Cybercrimes in Light of The Rules of Public international law	Dr/ Zerrouk imane fatima zohra	10:20_10:10
جامعة سيدى بلعباس	مكافحة جرائم المعلوماتية على ضوء المعايير الدولية والإقليمية	د. بشبورو نورية	10:30-10:20
جامعة بجية جامعة بجبل جبل	أثر خصوصية إجراءات التحقيق في الجرائم المعلوماتية على حجية الدليل الرقمي في الإثبات	د. بوطالب أمينة د. بوقصة إيمان	10:40_10:30
جامعة الوادي	الاحتيال الإلكتروني في عصر العولمة	د. بومحاذف أميمة	10:50_10:40
جامعة سعيدة جامعة سعيدة	واقع الجريمة المعلوماتية بين التحرى والكشف عنها والاعتداء على حريات وحقوق الأفراد	د. هني رشيدة د. حزاب نادية	11:00_10:50
جامعة تبسة	State-Sponsored Cyber-Attack: The New Face of War -Legal Challenges-	د. فرحي ربيعة	11:10_11:00
جامعة الأغواط جامعة الأغواط	The Necessity of Activating the Principle of Universality of Criminal Law to Address Cybercrimes in Algerian Law	د. شايقة بديعة د. خطوي مسعود	11:10_11:20
جامعة قالمة جامعة بشار	Coordinating the Global Efforts to Combat Transnational Cyber Crime:The Question of Conceptualization	د. محفوظ علي زوي د. اسماء فريحي	11:20_11:30
جامعة تيارت جامعة تيارت	The Impact of Globalization on Transnational Cybercrime: Evaluating the Effectiveness of Legal Frameworks in Prevention and Combating in Algeria	د. باهية فاطمة ط.د آيت كريم فاطمة الزهراء	11:30_11:40
جامعة البليدة 2	الجريمة المعلوماتية المستحدثة: قراءة في المفهوم، الخصائص، الدوافع.	د. فاضل سليم	11:50_11:40
جامعة الجزائر 1	الإطار المفاهيمي للجريمة المعلوماتية	د. بن نملة صليحة	12:00_11:50
جامعة الطرف جامعة الطرف	دور التقييم الأخلاقية في تشكيل الاتجاهات الدولية للمحاربة الجرائم الإلكترونية	د. غوماري زصرة د. عماري سمحة	12:10_12:00
جامعة معسکر جامعة معسکر	Le rôle des langues et de la coopération juridique dans la prévention des crimes informatiques transfrontaliers à l'ère de la mondialisation	د. بقدادي حنان د. خلافي ربيعة	12:20_12:10
جامعة سكيكدة	الهيئة الوطنية للوقاية من جرائم تكنولوجيات الاعلام والاتصال ومكافحتها: التنظيم والصلاحيات.	د. غواس حسينة	12:30_12:20
جامعة عنابة	القانون الدولي وتحديات مكافحة الإرهاب السيبراني	أ.د حمادي عاشة	12:40_12:30
جامعة الشلف	التهديدات الأمنية عبر البيئة الرقمية- قراءة في جريمتي تضليل الأخبار الكاذبة واستدراج الأطفال جنسيا-	د. عبيشات أمينة	12:50_12:40
جامعة معسکر جامعة معسکر	The Effectiveness of International Law in Combating AI-Supported Cybercrimes	د. محفوظ إكرام د. شمام منير	13:00_12:50
جامعة عنابة جامعة قالمة	اشكالات جمع الأدلة الرقمية في إثبات الجريمة الإلكترونية	د. بوكتاب خالد بلفار شوقي	13:10_13:00
جامعة أم البوابي	Emerging Cybercrimes in the Age of Globalization: New Patterns and Contemporary Challenges	د. بونوبوة سمية	13:20_13:10
جامعة تizi وزو	آليات مكافحة جرائم المساس بانظمة المعالجة الآلية للمعطيات العابرة للحدود	د. مولود حاتم	13:30_13:20
مناقشة			14:00_13:30

## الجلسة الخامسة عشر [ 14:00 -10:00 ]

مقررة الجلسة: د. بوکوبة مريم

رئيس الجلسة: د. سعدون بلقاسم

رابط الجلسة: <https://meet.google.com/jdx-ebxf-jsc>

الجامعة	عنوان المداخلة	الأستاذ(ة)	التوقيت
جامعة المسيلة	دور الاتفاقيات الدولية في مكافحة الجرائم المعلوماتية	أ.د. عطوي خالد	10:10_10:00
جامعة قسنطينة 1	الاختصاص القضائي الدولي للمحاكم الجزائرية في مكافحة الجريمة المعلوماتية	د. عطوي حنان	10:20_10:10
جامعة سكيكدة 2	الهجمات السيبرانية الدموية خطوة مقلقة نحو حروب المستقبل تغيرات بيجر لبنان نمودجا	د. لعريط وفاء د. قريوة زينب	10:30_10:20
المركز الجامعي ببريدة	حماية المعلومات الشخصية الرقمية آلية للحماية من الجرائم المعلوماتية	أ.د. العطراوي كمال	10:40_10:30
جامعة المسيلة	الجريمة المعلوماتية وسبل مكافحتها في التشريع الجزائري	د. بوعكة كاملة د. عماري جوبيدة	10:50_10:40
جامعة الوادي	دور القطب الجزائري المتخصص في مكافحة الجريمة المرتبطة بتكنولوجيا الاعلام والاتصال	د. بشير دهانة ط.د. أحميدة يوسف	11:00_10:50
جامعة قسنطينة 1	القطب الجزائري الوطني لمكافحة الجرائم المتعلقة بتكنولوجيات الاعلام والاتصال آلية لمحاربة الجريمة العابرة للحدود	د. بوعون زكرياء ط.د. بوالطين لخضر	11:10_11:00
جامعة تبسة	التعاون الدولي كآلية لمكافحة الجريمة المعلوماتية العابرة للحدود	ط.د. شيخة بلقاسم أحمد ياسين	11:20_11:10
جامعة بجاية	مسألة الاختصاص القضائي في الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود	د. علاوة حنان	11:30_11:20
جامعة قالمة	الجريمة الإلكترونية:	د. العيد شريقة	11:40_11:30
جامعة تمنراست	دراسة سسيوتكنولوجية في الأسباب واليات المكافحة	د. نعيم بوعموضة	
جامعة البويرة	دور المنظمة الدولية للشرطة الجنائية في مكافحة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود الوطنية	د. قاسه عبد الرحمن د. بوعمامدة زكرياء	11:50_11:40
جامعة عنابة	الاطار القانوني لمكافحة الاجرام المعلوماتي في الجزائر	د. مهيره نصيرة	12:00_11:50
جامعة الجزائر 3	التطور التشريعي الدولي في مواجهة الجرائم السيبرانية العابرة للحدود من اتفاقية بوداس إلى تحديات المولمة الرقمية	د. دواجي كريم د. سحنون نسيمة	12:10_12:00
جامعة جيجل	التعاون الوطني والدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية (المشكلات والحلول)	د. بوحبيلة يعقوب د. سعدود مريم	12:20_12:10
جامعة بجاية	الاليات القانونية والاجرامية لمكافحة الجرائم المعلوماتية العابرة للحدود: بين التشريعات الوطنية والتعاون الدولي	ط.د. مزاي ليدية ط.د. وازن فهيمة	12:30_12:20
جامعة جيجل	دور التشريعات والاتفاقيات الدولية والوطنية في مكافحة الجريمة المعلوماتية	د. بوحبيلة رابح	12:40_12:30
جامعة أم البوابي	تحديات التعاون الدولي لمكافحة الجريمة المعلوماتية	د. حمدي أمينة	12:50_12:40
جامعة بومرداس	الاليات القانونية الوطنية والدولية لمواجهة الجريمة الإلكترونية	ط.د. طالب محمر عائشة	13:00_12:50
جامعة وهران 2	العولمة والأنترنت وأثرها في بروز الجرائم المعلوماتية المستحدثة في الدول العربية وسبل مكافحتها	د. بلة نزار	13:10_13:00
جامعة باتنة 1	نظام تسليم المجرمين أسلوب للتعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية	د. كشحه مسعود	13:20_13:10
جامعة سيدى بلعباس	اتفاقية مالابو لمكافحة الجرائم المعلوماتية: إطار قانوني لتعزيز التعاون السيبراني في إفريقيا	أ.د. بركة محمد	13:30_13:20
جامعة تلمسان	الجريمة المعلوماتية: التحديات القانونية والأمنية في عصر الرقمنة	د. طويل مريم	13:40_13:30
مناقشة			14:00_13:40

# الجلاسة الاختتامية

الرابط: <https://meet.google.com/ivb-jezu-bfj>

كلمة رئيس الملتقى الدكتور: بركات عماد الدين

تلاؤه التوصيات

كلمة السيدة عميدة كلية الحقوق والعلوم السياسية: الأستاذة الدكتورة منية غريب

## ملاحظات عامة حول سير الملتقى

- تحميل تطبيق googel meet مع فتح حساب شخصي يحمل الاسم الكامل للمتدخل.
- حضور مراسيم الجلاسة الافتتاحية لجميع المشاركين ثم انطلاق الجلسات.
- حضور المتدخلين ضروري، وأي مداخلة لا يتم عرضها لا يمنح لأصحابها شهادة المشاركة في الملتقى.
- على المتدخلين احترام توقيت عرض المداخلة (10 دقائق) وذكر أهم النقاط في المداخلة (الهدف من المداخلة، المنهج المتبعة، عناصر المداخلة، نتائج الدراسة وتوصياتها).
- على المتدخلين احترام الوقت المخصص لهم وأي تجاوز في مدة العرض سيتم توقيف المتدخل والانتقال مباشرة إلى متدخل آخر.
- يجب على المتدخلين إغلاق الميكروفون أثناء سير الجلاسة، وستمنح لهم الفرصة في نهاية الجلاسة من أجل النقاش.
- على المتدخلين البقاء إلى غاية نهاية كل جلاسة من أجل إثراء النقاش.
- احترام توجيهات رئيس(ة) الجلاسة.
- الالتزام بأسس الخطاب العلمي الموضوعي.

تحيات رئيس الملتقى

د. بركات عماد الدين



## الحروب السيبرانية: جريمة معلوماتية أم سلاح حديث؟

### • معلومات الأستاذ المشارك

المشارك الثاني:

فريحة مروة

استاذ محاضر بـ

جامعة المسيلة - الجزائر

Marwa.fridja@univ-msila.dz

المشارك الاول:

عبد العزيز سلمى عشبة

استاذ محاضر بـ

جامعة المسيلة - الجزائر

selma-achba.abdelaziz@univ-msila.dz

### ملخص :

شهد العالم تطوراً متسارعاً في استخدام التكنولوجيا في الصراعات، حيث أصبحت الهجمات السيبرانية أداة رئيسية في النزاعات بين الدول والجهات الفاعلة. وقد أثارت هذه الظاهرة العديد من التحديات القانونية، لاسيما فيما يتعلق بتكييفها القانوني: فهل تُعد جريمة معلوماتية تُطبق عليها القوانين الوطنية الخاصة بالجرائم الإلكترونية؟ أم أنها شكل من أشكال الحروب الحديثة التي تستوجب تنظيماً خاصاً في إطار القانون الدولي الإنساني؟

بناءً على ذلك، تسعى هذه الدراسة إلى تحليل الطبيعة القانونية للحروب السيبرانية، من خلال استعراض الإطار التشريعي الوطني وال الدولي المنظم لها، وتحديد ما إذا كانت تدرج ضمن نطاق الجرائم المعلوماتية أم أنها تمثل سلاحاً حديثاً يتطلب قواعد قانونية خاصة لتنظيمه.

**الكلمات المفتاحية:** الحروب السيبرانية؛ الجريمة المعلوماتية، الأمن السيبراني، الامن العالمي.

### Abstract :

The world has witnessed a rapid evolution in the use of technology in conflicts, where cyberattacks have become a key tool in disputes between states and other actors. This phenomenon has raised numerous legal challenges, particularly regarding its legal classification: Should it be considered a cybercrime subject to national cybercrime laws, or does it represent a form of modern warfare that requires specific regulations under international humanitarian law?

Accordingly, this study aims to analyze the legal nature of cyber wars by examining the national and international legislative frameworks governing them. It seeks to determine whether cyber wars fall within the scope of cybercrimes or constitute a modern weapon that necessitates special legal regulations.

**Key word :** cyberwar, cybercrime, cybersecurity.

### مقدمة:

ساهمت الثورة التقنية في عصر التكنولوجيا والمعلومات في بروز الفضاء الإلكتروني ك مجال رابع للتفااعلات الدولية والذي ساهم بشكل كبير في اعادة صياغة المعاني والدلالات المرتبطة بالقوة والصراع والسيادة والحروب، بما في ذلك "الحروب السيبرانية" التي أصبحت تمثل تهديداً أمانياً لا تماثلها جديداً على الساحة الدولية شغل حيزاً كبيراً من اهتمام الباحثين في مختلف التخصصات وكذا صناع القرار حول دول العالم نظراً للتأثير الصامت والكبير الذي تحدثه بالإضافة إلى صعوبة الإثبات الجنائي لها.

فموضوع الحروب السيبرانية بات من المواضيع التي تحظى باهتمام المجتمع الباحثي كظاهرة بارزة على الصعيد الاستراتيجي، وتهيمن على الجدل العام في العالم خاصة بعد الثورة الكبيرة التي جلبتها الحضارة التقنية في عصر المعلومات، وظهور العالم الافتراضي في الشؤون

الاستراتيجية واعتباره فضاء رابعا للتقاعلات الدولية وتداعياته على الأمن العالمي، هذا الوضع ذهب بالبعض لوصف هذا الجيل الجديد من الحروب بأنها حرب باردة جديدة ذات طابع الكتروني تخلق واقعا عالميا جديدا يتميز بكثير من التعقيد والتشبيك، الأمر الذي استحوذ أقلام الكثير من الباحثين للحديث عن مرحلة جديدة لتحولات الحرب تزامنت مع اكبر عملية هدم للأطر الانطولوجية والابستمولوجية لما جاءت به تفسيرات الحروب التقليدية، الأمر الذي استلزم رصد الأطر التصورية النظرية والواقعية والقانونية لمفهوم الجروب السيбирانية وتأثيراتها، والبحث عن طبيعتها القانونية، فهل تكيف هذه الهجمات ضمن الجرائم المعلوماتية التي تستلزم المسائلة الجنائية، أم أنها شكل من أشكال الحروب الحديثة التي تستوجيا تنظيمها قانونيا خاصا في اطار القانون الدولي؟

## المحور الأول: : مقاربة مفاهيمية للحروب السيبرانية.

### 1- تعريف الحروب السيبرانية.

لا يختلف مفهوم الأمن السيبراني عن غيره من المفاهيم من حيث عدم وجود اتفاق حول تعريف موحد، حيث يمكن ايعاز الاختلاف والتعدد في التعريفات المسندة إليه إلى الطبيعة القانونية المتغيرة لمصطلحات ظهرت في الاونة الاخيرة في سياق النزاعات المسلحة وهذا ما أدى إلى ظهور العديد من التعريفات من بينها:

- تعريف اللجنة الدولية للصلب الأحمر: "الأفعال التي يتخذها أطراف نزاع ما لتحقيق ميزة على خصومهم في الفضاء السيبراني باستخدام أدوات تقنية مختلفة وتقنيات تعتمد على البشر، ومن الناحية النظرية يمكن تحقيق المزايا عن طريق اتلاف أو تدمير أو اعطب أو نهب أنظمة الحاسوب لدى الخصم".<sup>1</sup>

- تعريف قاموس كامبريدج: "نشاط استخدام الانترنت لمحاجمة أجهزة الكمبيوتر في بلد ما من أجل اتلاف أشياء مثل أنظمة الاتصالات والنقل أو امدادات المياه والكهرباء...ويمكن أن يؤدي استخدام الحرب السيبرانية إلى زعزعة استقرار الأنظمة المالية أو غيرها من الأنظمة الأخرى".<sup>2</sup>

- تعريف MICHAEL.N.SCHMIT: "مجموعة من الاجراءات التي تتخذها الدولة للهجوم على نظم المعلومات المعادية بهدف التأثير والاضرار بها، وفي الوقت نفسه للدفاع عن نظم المعلومات الخاصة بالدولة المهاجمة".<sup>3</sup>

- تعريف RICHARD CLARK &ROBERT: "أعمال تقوم بها دولة تحاول من خلالها اختراق أجهزة الكمبيوتر والأجهزة التابعة لدولة أخرى بهدف تحقيق أضرار بالغة أو تعطيلها".<sup>4</sup>

- وفي سياق متصل يرى بعض القانونيين أن ديناميكيات عمل الحروب الالكترونية تقارب من ناحية قانونية مع اشاعة الرعب والإرهاب لذلك يمكن تعريف الحرب السيبرانية استناداً لهذه النظرة القانونية بأنها: "نظام قائم على الرعب المنتشر في الشبكة العنكبوتية (الانترنت)، والتي تهدف إلى تنفيذ العديد من الأفعال لتزويد أمن الأفراد والجماعات والمؤسسات والدول، وارهافهم اقتصادياً وإدخالهم في أزمات نفسية واجتماعية ناتجة عما يعرف بالإرهاب الصامت".<sup>5</sup> وعليه فان الحرب السيبرانية تمثل نمطاً جديداً في الحرب قائم على استغلال الأسلحة التكنولوجية والمعلوماتية بهدف تدمير البنية التحتية لدولة ما بما في ذلك الشبكات الذكية وقواعد البيانات التي تسمح لها بالدفاع عن نفسها.

### 2- خصائص الحرب السيبرانية

على الرغم من أن الحرب السيبرانية تقطّع مع الحرب التقليدية في المبادئ والأهداف إلا أنها تكتسي طابعاً خاصاً من حيث الأساليب والوسائل، وهي الخصائص التي يمكّن إجمالها في:

- \* اعتماد الفضاء السيبراني ميداناً للصراع أين تنصر القواعد الجغرافية والحدود المكانية.
- \* اعتماد أدوات وأسلحة رقمية متقدمة خاصة يطلق عليها بـ أدوات العدوان Assault tools والتي تختلف باختلاف الهدف من الهجوم، اذ يمكن تغيير الخصائص التقنية للجهاز

<sup>1</sup> - نسيب نجيب، الحرب السيبرانية من منظور القانون الدولي الإنساني، المجلة النقدية لقانون وعلوم السياسية، المجلد 16، العدد 4، 2021، ص 222.

<sup>2</sup> عادل عبد الصادق، الهجمات السيبرانية، أنماط وتحديات جديدة للأمن العالمي: مفاهيم استراتيجية، المركز العربي لأبحاث الفضاء الالكتروني، 11 مارس 2018، تم الاطلاع على المقال بتاريخ: 17 ماي 2024، متاح على الرابط الآتي:

<http://cutt.us/sAywr>

<sup>3</sup> يحيى ياسين سعود، الحرب السيبرانية في ضوء قواعد القانون الدولي الإنساني، العدد 4، 2018، ص 84. يحيى مرح الزهراني، الأبعاد الاستراتيجية والقانونية للحرب السيبرانية، مجلة البحوث والدراسات، العدد 23، 2017، ص 235.

<sup>5</sup> الرجع السابق، ص 240.

المستهدف اذا كان ذو طبيعة مادية، أو من خلال التلاعب بالبرمجيات بادخال تعديلات عليها أو اتلافا اذا كان الهدف معلوماتيا.<sup>6</sup>

\* على الرغم من أن الحروب السيبرانية أقل تكلفة إلا أنها أكثر تأثيرا من الحروب التقليدية لأنها تمس البنية التحتية للمنظومة القيمية للمجتمعات وتشكل بذلك خطرا كبيرا على الأمن الثقافي لأي دولة، وحتى الاقتصادي

\***توظيف الحروب السيبرانية** في التدخلات ذات الطابع العسكري والمدني على السواء إذ يمكن أن تنتقل المعلومات السيبرانية عبر الفضاء الإلكتروني لخلق قوة ناعمة من خلال جذب المواطنين في بلد آخر مثل حملات الدبلوماسية العامة عبر الإنترنت. وقد تصبح المعلومات السيبرانية مصدراً للقوة الصلبة لـإلحاق الضرر بالأهداف المادية في بلد آخر. إذ إنه تمتلك الدول العديد من الصناعات والمرافق الحديثة التي يتم التحكم فيها بواسطة أجهزة كمبيوتر مرتبطة بأنظمة إلكترونية؛ وبالتالي يمكن توجيه البرامج الضارة التي يتم إدخالها في هذه الأنظمة لـإغلاقها أو تدميرها مثل استهداف شبكات الكهرباء مثلاً، وهو ما قد يسبب ضرراً أكثر تكلفة مما لو تم استخدام الأسلحة والقذائف.<sup>7</sup>

\* **التأثير الكبير** فواعل من غير الدول في بلوحة الحروب بما فيها الشركات متعددة الجنسيات مثل شركات جوجل وマイクロsoft وأبل، بجانب المنظمات الإجرامية التي تستهدف الدول وغيرها عبر سرقة البيانات والقرصنة والاختراقات المختلفة، واستهداف شبكات الموارد والأسلحة في الدول، ومنها الأفراد القراءة ذوي التأثير الواسع دوليا، يضاف لذلك المنظمات الإرهابية التي أضحت تمتلك قوة سيبرانية واسعة؛ إذ تستطيع هذه الجهات تنسيق أعمالها عبر الفضاء الإلكتروني وتجنيد أتباع جدد ونشر أفكارها ومعتقداتها عبر جذب متنفسين جدد لأفكارهم ومعتقداتهم نظراً لما يقدمه الفضاء الإلكتروني من خدمة التواصل السريع بتكلفة أقل ودون حواجز أو متطلبات تنقل.<sup>8</sup>

### 3- محفزات الحروب السيبرانية.

يتوقف اندلاع الحروب السيبرانية على توفر العديد من العوامل المشجعة والمحفزة على غرار:<sup>9</sup>

\* تزايد ارتباط العالم بالفضاء الإلكتروني بالشكل الذي أدى إلى توسيع خطر تعرض البنية التحتية الكونية للمعلومات لهجمات إلكترونية، فضلاً عن استخدامه من قبل الفاعلين من غير الدول، خاصة الجماعات الإرهابية لتحقيق أهدافها التي تناول من الأمان القومي للدول.

\* تراجع دور الدولة في ظل العولمة وانسحابها من بعض القطاعات الاستراتيجية لمصلحة القطاع الخاص في مقابل تصاعد أدوار الشركات متعددة الجنسيات، خاصة العاملة في مجال التكنولوجيا كفاعل مؤثر في الفضاء الإلكتروني.

\* نشوء نمط جديد من الضرر على خلفية الهجمات الإلكترونية يمكن أن تسببه دولة لأخرى دون الحاجة للدخول المادي إلى أراضيها. ذلك أن تزايد اعتماد الدول على الأنظمة الإلكترونية في جميع منشآتها الحيوية جعل هذه الأخيرة عرضة للهجوم المزدوج لما لها من سمات مدنية وعسكرية متداخلة، خاصة أن الثورة التكنولوجية الحديثة تمضي عنها ثورة أخرى في المجالات العسكرية وتطور تقنيات الحرب.

<sup>6</sup> حنان درسي، الحروب السيبرانية: تحول في أساليب القتال وثبات في المبادئ والأهداف، مجلة الفكر القانوني والسياسي، المجلد 6، العدد 1، 2022، ص 917.

<sup>7</sup> Joseph S. Nye, Cyber power, Harvard Kennedy School: Belfer Center for Science and International Affairs, May 2010, pp.1-5

<sup>8</sup> ايهاه خليفة، القوة الإلكترونية وأبعاد التحول في خصائص القوة، وحدة الدراسات المستقبلية بمكتبة الإسكندرية، 2014، ص ص 43-40.

<sup>9</sup> Jennie M. Williamson, Information Operations: Computer Network Attack in the 21st Century, Strategy Research Project (Pennsylvania: U.S. Army War College. Carlisle Barracks, 2002) 15-22

\* قلة تكلفة الحروب السيبرانية مقارنة بنظيراتها التقليدية، فقد يتم شن هجوم إلكتروني بما يعادل تكلفة دبابة من خلال أسلحة إلكترونية جديدة، ومهارات بشرية، علاوة على أن هذا الهجوم قد يتم في أي وقت، سواء أكان وقت سلم، أم حرب، أم أزمة، ولا يتطلب تنفيذه سوي وقت محدود.

\* تحول الحروب السيبرانية إلى إحدى أدوات التأثير في المعلومات المستخدمة في مستويات ومراحل الصراع المختلفة، سواء على الصعيد الاستراتيجي، أو التكتيكي العملياتي بهدف التأثير بشكل سلبي في هذه المعلومات ونظم عملها.

\* اشتداد تناقض بين الشركات العاملة في مجال الأمن الإلكتروني بعرض تعزيز أسواق الإنفاق العالمي على تأمين البنية التحتية السيبرانية للدول، بالإضافة إلى بروز فاعلين آخرين من شبكات الجريمة المنظمة والقرصنة وغيرهم.

#### 4- أنماط الحروب السيبرانية.

تنوع أنماط الحروب السيبرانية في أشكال متعددة تعود لطبيعة الصراع والضرورة التي تفرض استخدام أي نمط، وهي التي يمكن اختزالها في:

\* **الحرب السيبرانية الباردة:** وهو النمط الذي يعبر عن صراع مستمر بين الفاعلين المتنازعين، وقد يكون ذا طبعة ممتدة ودائمة النشاط العدائي وله نواحي متعددة ثقافية، اقتصادية، أو اجتماعية، وعادة ما يتم اللجوء إلى القوة الناعمة في مثل هذه الحروب حيث تستعمل فيها وسائل عديدة منها: الحروب النفسية، الاختراقات المتعددة، التجسس، سرقة المعلومات، والتنافس بين الشركات التكنولوجية العالمية وأجهزة الاستخبارات.

ويتجلى هذا النمط بكثرة على صعيد الحروب السياسية ذات البعد الثقافي الدين الممتد مثل الصراع العربي الإسرائيلي، والصراع الهندي الباكستاني وغيرها من الصراعات التي تنشط فيها جماعات دولية للقرصنة مثل جماعة ويكيLeaks، وكذا في حالات الأزمات الدولية مثل ما حدث بين طهران وواشنطن.<sup>10</sup>

\* **الحرب السيبرانية متوسطة الشدة:** وهو النمط الذي يتحول فيه الصراع عبر الفضاء الإلكتروني إلى ساحة موازية لحرب تقليدية ذاتية على الأرض، ويكون ذلك تعبيراً على حدة الصراع القائم بين الأطراف والذي عادة ما يمهد لعمل عسكري، ويعتمد هذا النمط على اختراق المواقع الإلكترونية وتخربيها، وشن حروب معلوماتية وتجسسية ضد الخصوم، ويستمد هذا النمط شدته من قوة أطرافه وارتباطها بعمل عسكري تقديرى

وبالرجوع إلى أرض الواقع نجد أن هذا النمط من الحروب قد تجسد خلال الحرب بين لبنان وإسرائيل عام 2006، وكذا بين روسيا وجورجيا عام 2008 وكذا المواجهات بين حماس وأسرائيل عامي 2008 و2012.<sup>11</sup>

\* **الحرب السيبرانية الساخنة:** ويعبر هذا النمط عن نشوء حروب في الفضاء الإلكتروني منفردة وغير متوازية مع الأعمال العسكرية التقليدية، وإن كان العالم لم يشهد هذا النمط إلا أن احتمالات حدوثه واردة في المستقبل مع تطور القرارات التكنولوجية، واتساع اعتماد الدول والقوى من غير الدول على الفضاء الإلكتروني، وينطوي هذا النمط من الحروب على سيطرة البعد التكنولوجي على إدارة العمليات العسكرية حيث يتم استخدام الأسلحة الإلكترونية فقط ضد العدو، وكذا اللجوء إلى الروبوتات الآلية.<sup>12</sup>

#### المحور الثاني: نماذج تطبيقية للحروب السيبرانية.

<sup>10</sup> بن تغري موسى، الحرب السيبرانية والقانون الدولي الإنساني، مجلة الاجتهد القضائي، المجلد 12، العدد 22، 2020، ص 204.

<sup>11</sup> المرجع السابق، ص 205.

<sup>12</sup> يحيى مفرح الزهارين مرجع سابق، ص 237.

شهد العالم خلال السنوات الأخيرة الماضية عدة هجمات سبيروانية تتتنوع ما بين تدمير أنظمة الكترونية لمنشآت حيوية عسكرية ومدنية، وتعطيل واتلاف شبكات الدفاع العسكرية عن بعد، واختراق أو تعطيل وتدمير شبكات القطاع الخاص والعام، وتعطيل البنية التحتية للدول، ومن بين أهم الهجمات التي وقعت والتي يمكن ادراجها ضمن الحروب السبيروانية:

## 1- الحروب السبيروانية على الدول.

- **الحرب السبيروانية الإيرانية-الإسرائيلية:** تتميز العلاقات بين كل من إيران و-Israel بالحدة والتوتر الأمر الذي دفعهما إلى التناقض حول امتلاك القوة الإلكترونية لقيادة الحروب السبيروانية التي أصبحت تطبع العلاقات الدبلوماسية بينهما، حيث أفرزت المعطيات الواقعية المسجلة على الساحة الدولية تطوراً للحروب السبيروانية بينهما يشكل كبير وتحول مصراً للصراع بين الجانبين ليتضمن البنية التحتية المدنية الأساسية، فعلى الرغم من أن إسرائيل تمكنت حتى الآن من التعامل مع الهجمات السبيروانية ضد البنية التحتية المدنية دون أن تتعرض لأضرار كبيرة، لكنها قد تصبح أكثر عرضة للخطر مع تسارع سباق التسلح السبيرواني وإكتساب إيران قدرات أكثر تعقيداً، فضلاً عن تناول تقارير للتغيرات التي طرأت على قدرات إيران في المجال السبيرواني واعتمادها على برامج قليلة الكلفة، بغض النظر على خصومهم وتحقيق فوائد أخرى من خلالها.<sup>13</sup>

ويمكن إبراز أهم الهجمات السبيروانية المتبادلة بينهما باستهداف إسرائيل للمفاعلات النووية الإيرانية بفيروس stuxnet سنة 2010، لتستمر الهجمات خلال الفترة الممتدة بين 2010 و2014 أي قبل توقيع الاتفاق النووي مع إيران، كما تعرضت إيران لعدد من الهجمات السبيروانية التي إتهمت إسرائيل بالوقوف خلفها، في المقابل شنت إيران هجوماً واحداً عام 2014 تزامناً مع عملية الجرف الصامد الإسرائيلي ضد قطاع غزة، وخلال السنوات من 2015 وحتى 2018 أي سنوات اتفاق النووي لم يتم رصد أي هجمات سبيروانية إسرائيلية ضد إيران أو إيرانية ضد إسرائيل، وبعد بضع شهور من انسحاب الولايات المتحدة الأمريكية من الإتفاق النووي عام 2018 عادت الهجمات السبيروانية مرة أخرى بين إيران وإسرائيل.<sup>14</sup>

وشهد عام 2020 ذروة هذه الهجمات المتبادلة بين الطرفين إذ تعرضت إسرائيل في أبريل 2020 لهجمات إلكترونية على المرافق الأساسية، تقوم بدورها بشن هجوم الكتروني على أنظمة الكمبيوتر الموجودة بمناء "شاهد رجائي" في بندر عباس بالقرب من مضيق هرمز مما تسبب في ازدحام خطير للطرق والممرات المائية لعدة أيام في 9 مايو 2020.<sup>15</sup>

كما تم استهداف منشأة نووية إيرانية لهجوم سبيرواني إسرائيلي في 2020 تبع ذلك سلسلة هجمات سبيروانية إيرانية على بعض المواقع الإلكترونية لكيانات إسرائيلية في 21 مايو 2020، تم خلالها اختراق مئات المواقع الإلكترونية من ضمنها موقع تابعة لشركات كبرى ومجموعات

<sup>13</sup> سماح عبد الصبور، القوة السبيروانية في العلاقات الدولية: دراسة في الحروب السبيروانية بالتطبيق على عام 2020، 27 أبريل، 2021، تم الاطلاع على المقال بتاريخ: 3 جوان 2024، متاح على الرابط:

<https://hadaracenter.com>

<sup>14</sup> نسيب نجيب، مرجع سابق، ص 223

<sup>15</sup> سماح عبد الصبور، مرجع سابق.

سياسية ومؤسسات وأفراد، كما شهد عام 2021 لذكرى هجوم stuxnet على منشأة نووية إيرانية تزامناً مع مفاوضات العودة إلى الإنفاق النووي.

- **الحرب السيبرانية الأمريكية-الروسية 2020:** شهد عام 2020 تصاعد حدة الهجمات السيبرانية بين الولايات المتحدة وروسيا فيما أسماه البعض حرباً باردة جديدة بين الطرفين، إذ تعرضت العديد من الهيئات الرسمية والمؤسسات الأمريكية لهجوم واسع منها وزارات الخزانة والتجارة والأمن الداخلي والدفاع، وكانت روسيا المتهم الأول وفقاً لتصريحات رسمية أمريكية وأسمها البعض بيرل هاربر الإلكترونية إذ سببت أضراراً كبيرة على الولايات المتحدة وعلى إثر ذلك تأثرت العلاقات الدبلوماسية بين البلدين، ونتج عن الهجمات السيبرانية على الولايات المتحدة وفق بعض التقديرات تضرر 50 مؤسسة أمريكية بشكل بالغ فيما اعتبرته الولايات المتحدة أخطر اختراق إلكتروني في تاريخها، وهو الأمر الذي جعل إدارة الرئيس جون بايدن تعلن أن الأمان السيبراني هو أولوية قصوى للولايات المتحدة في ظل الإدارة الجديدة.<sup>16</sup>

- **الحرب السيبرانية الإسرائيلي- الفلسطيني "الطاوفن الأقصى السيبراني":** لطالما أخذت الصراعات بين إسرائيل وحركة حماس منحى جديداً في الفضاء السيبراني، حيث شهد التصعيد الرقمي تكتيئاً ملحوظاً خاصة بعد اثبات المقاومة الفلسطينية لقدراتها السيبرانية عقب أحداث السابع من أكتوبر 2023، حيث أكدت العديد من التقديرات الوازنة بأن الهجوم العسكري تزامن مع "طاوفن سيبراني" فلسطيني عطل بعض الكاميرات وأجهزة المراقبة دون أن يتم رصده في الساعات الأولى، وعوماً يمكن تحديد معالم هذه الحرب السيبرانية في النقطتين الآتتين:

#### \*مظاهر توظيف القوة السيبرانية من قبل المقاومة الفلسطينية:<sup>17</sup>

- الهجمات السيبرانية التي حدثت قبل إطلاق أول رشقة صاروخية من قطاع غزة، واستهدفت بشكل رئيس الأنظمة التشغيلية لمنظومة "القبة الحديدية"، وأوقفت عملها لأكثر من خمس ساعات.

- ضرب أبراج الاتصالات وقطع كواكب الإنترنت، مما تسبب في تعطيل الاتصالات والتواصل بين مختلف أنظمة الدفاع والمراقبة، والتشويش السيبراني على الرادارات في غلاف غزة، مما أدى إلى إعاقة القدرة على تحديد المواقع بدقة ورصد الأنشطة في المنطقة.

- اختراق تطبيقات صفارات الإنذار التي ترسل إلى الإسرائيليين إشعاراً بوجود هجمات صاروخية وخطر قريب، وعطلتها بالكامل طوال فترات الهجمات الصاروخية.

- شن هجمات الحرمان من الخدمة على العشرات من المواقع الحكومية الإسرائيلية، استمرت هذه الهجمات -حسب شركة cloudflare- المختصة بالأنظمة السيبرانية- لمدة ست دقائق وبلغت ذروتها مليوناً ومائة ألف طلب في الثانية.

- استخدام شبكة الإنترنت ومنصات التواصل الاجتماعي لبث عمليات المقاومة وخطاباتها والاشتباكات المسلحة على أرض الميدان، ونشر مقاطع فيديوهات خاصة بالأسرى الإسرائيليين من

<sup>16</sup> أيمن سلام، السيبرانية: جديد الحرب الباردة بين روسيا وأمريكا، سكاي نيوز عربية، ديسمبر 2020، تم الاطلاع على المقال ب بتاريخ: 3 جوان 2024، متاح على الرابط التالي : <https://cutt.us/wP2u>

<sup>17</sup> خالد وليد محمود، التحدي السيبراني..كيف تتسابق المقاومة وإسرائيل لصناعة الحقيقة؟، موقع الجزيرة نت، 1 أفريل 2024، تم الاطلاع على المقال بتاريخ: 3 جوان 2024: متاح على الرابط:

أجل التأثير في الرأي العام العالمي، ونشر الوعي وتعزيز التضامن مع القضية من خلال التوعية وتنظيم حملات رقمية تستهدف تعزيز الضغط الدولي.

\*مظاهر توظيف القوة السيبرانية من قبل إسرائيل:<sup>18</sup>

- اختراق شركة الاتصالات الفلسطينية والسيطرة على شبكة الإنترنت ودمير البنية التحتية للاتصالات الفلسطينية.
- تسخير قدراتها السيبرانية في مراقبة واغتيال بعض قيادات المقاومة سواء في لبنان، أو الضفة الغربية، وقطاع غزة من خلال الاختراق والتتجسس السيبراني، وحتى عبر وكلائها.
- استهداف محطات الوقود في إيران وأخرجت 70% منها عن الخدمة باعتماد مجموعة قراصنة تطلق على نفسها "العصفور المفترس".
- استخدام بعد الناعم في الفضاء السيبراني مدعوماً بالخوارزميات (من خلال الضغط على الشركات التكنولوجية الكبرى (التي تسيطر على الفضاء السيبراني) لقييد المحتوى الداعم للقضية الفلسطينية والمقاومة عبر منصات التواصل الاجتماعي) وبنطبيقات الذكاء الاصطناعي (التزييف العميق) (مثل جنة الطفل المحرق)، وبث مئات الرسائل عبر الكلمات والصور والفيديوهات لخلق حالة تعاطف دولي وتوجيه الرأي العام العالمي عبر دعاية شيطنة الفلسطيني ودعشنته، وتشبيه ما جرى في يوم السابع من أكتوبر في تجمع مستوطنات غزة بـ "حرقة النازية".

## 2. هجمات سيبرانية على المنظمات الدولية:

لم تتوقف مخاطر الهجمات الإلكترونية على الأفراد والدول والشركات الدولية فقط بل امتدت للمنظمات الدولية الكبرى مثل منظمة الأمم المتحدة، إذ إنه تبعاً للموقع الرسمي لمنظمة الأمم المتحدة فقد تم اختراق البنية التحتية الأساسية لمكاتب الأمم المتحدة، كما شهدت منظمة الصحة العالمية منذ بدء أزمة وباء كورونا المستجد زيادة هائلة في عدد الهجمات الإلكترونية الموجهة إلى موظفيها؛ إذ تم تسريب نحو 450 من عناوين البريد الإلكتروني وكلمات المرور التابعة للمنظمة، كما تزايدت الرسائل الإلكترونية الموجهة من قراصنة ينتحلون صفة الانتقام للمنظمة إلى الجماهير المختلفة من أجل تقديم تبرعات إلى صندوق وهي بدلاً من الصندوق التضامني للاستجابة لجائحة كوفيد-19 الأصلي. ويزيد عدد الهجمات الإلكترونية التي تستهدف المنظمة عام 2020 بمعدل خمسة أضعاف عن عام 2019.<sup>19</sup>

**المحور الثالث: تأثير الحروب السيبرانية على الأمن العالمي.**

يمكن اختزال تداعيات الحروب السيبرانية على الأمن العالمي فيما يلي:

### 1- اتساع نطاق الصراع والفاعلين فيه

ان انتشار الفضاء الإلكتروني وسهولة الولوج إليه يمكن أن يوسع دائرة الاستهداف بالإضافة إلى زيادة عدد من المهاجمين للتعبير عن حالة صراع متعدد يرتبط بطبيعة الفضاء الإلكتروني المختلفة، حيث دفعت الأهمية المتصاعدة للفضاء الإلكتروني في الاستحواذ على القوة إلى الصراع حول امتلاك مقدراتها وأدواتها من أجل العمل على الحماية والدفاع وتطوير قدراتها الهجومية في سبيل تعظيم القوة والهيمنة بين الدول والفاعلين من غير الدول وتعزيز التنافس حول السيطرة

<sup>18</sup> خالد وليد محمود، مرجع سابق.

<sup>19</sup> سماح عبد الصبور، مرجع سابق.

والابتكار والتحكم في المعلومات لزيادة النفوذ المحلي والدولي، خاصة وأن حجم الهجمات السيبرانية ينمو بشكل مطرد وبوتيرة متزايدة على نحو ينبع بحدث وباء الكتروني.<sup>20</sup>

## 2- التسارع نحو التسلح الإلكتروني.

### 3- تضيّع الاستعداد السيبراني، وعسرة الفضاء السيبراني

فقد أصبح الدفاع السيبراني لا يقل أهمية عن الدفاع العسكري التقليدي خاصة إذا ما علمنا أن الحروب السيبرانية تترجم الصراعات الواقعية بين مختلف الفواعل الدولية، وعليه عكفت الدول على تطوير قدراتها الإلكترونية من خلال صياغة استراتيجيات سيبرانية تترجم تصور الدول لمصالحها وتوجهاتها في هذا الفضاء، حيث تعمل الجيوش الإلكترونية على جعل هذه الاستراتيجيات قابلة للتحقيق على غرار روسيا، الصين والولايات المتحدة الأمريكية.<sup>21</sup>

### 4- التوجه نحو ترسّيخ ثقافة عالمية لأمن الفضاء الإلكتروني:

وهذا ما يتلزم لا محالة تعزيز التعاون الدولي بالشكل الذي يضبط أسس معادلة جديدة لموازنة اعتبارات الأمن وحرية استخدام الفضاء الإلكتروني، وما بين الاحتكار العالمي للتكنولوجيا والعمل على انتقالها بين دول العالم، وهذا ما يستلزم ضمنيا العمل على احداث توافق القوانين المتعلقة بالصراع الإلكتروني مع القانون الدولي.

خاتمة:

يمثل الارتفاع المستمر في الحروب السيبرانية تهديداً منيراً مستجداً ضمن الفضاء الرقمي، هذه الهجمات السيبرانية تتسبب في خسائر كبيرة للأفراد والمؤسسات على مستوى العالم، وتستدعي تكثيف الجهود الدولية لمكافحتها وحماية الأنظمة الرقمية، وقد أظهر البحث أن التكيف القانوني لهذه الهجمات لا يزال محل جدل نظراً لتعقيدها واتساعها، إلا أن المتفق عليه هو ضرورة إقرار استراتيجيات فعالة للتصدي لها وبناء قدرات أمنية رقمية قوية بعد ضرورة ملحة كما يتطلب الأمر تعزيز التعاون والتبادل الدولي في مجال مكافحة الجرائم السيبرانية وتعزيز الوعي بين المستخدمين بأهمية اتباع ممارسات أمنية صحيحة على الأنترنت، بالإضافة إلى تطوير القوانين والتشريعات اللازمة لضمان الأمن السيبراني ويجب تطوير القرارات الدفاعية والتعاون بين القطاعين العام والخاص لتعزيز الأمان في الفضاء الرقمي، لأن تحقيق الأمن الرقمي يتطلب جهوداً متكاملة و شاملة من جميع الجهات المعنية من أجل حماية البيانات والأنظمة الرقمية من الهجمات السيبرانية الضارة حيث أن تأثير الحروب السيبرانية على الأمن السيبراني يمكن أن يكون كارثياً، ومن بين النتائج التي توصلنا إليها في هذه المداخلة ما يلي:

- خسائر مالية: تتسبب الهجمات السيبرانية في تكاليف هائلة على المؤسسات والحكومات نتيجة لانقطاع في الخدمات وسرقة البيانات.

- خسائر في البيانات: قد تتعرض الشركات والمؤسسات لسرقة بيانات حساسة أو تدميرها، مما يؤدي إلى فقدان السرية والثقة.

- تعطيل البنية التحتية: يمكن أن تؤدي الهجمات السيبرانية إلى تعطيل البنية التحتية الرقمية للدول والمؤسسات، مما يؤثر على الحياة اليومية وسير الأعمال.

- انعدام الاستقرار السياسي: قد تزيد الحروب السيبرانية من التوترات السياسية بين الدول وتزيد من خطر الصراعات والنزاعات.

- زيادة التوتر الدولي: قد تؤدي الهجمات السيبرانية إلى زيادة التوتر بين الدول و تصعيد للصراعات السيبرانية بينها.

و بشكل عام فإن هذه الحروب تؤدي إلى تهديد الأمن القومي والدولي و تتطلب جهوداً مشتركة لمواجهتها والحد منها.

<sup>20</sup> علاء الدين فرات، الحرب السيبرانية ومستقبل الأمن العالمي، مجلة الناقد للدراسات السياسية، المجلد 6، العدد 2، 2022، ص 689.

<sup>21</sup> حنان دريسي، مرجع سابق، ص 920.

وبهذا نقدم بعض التوصيات لمعالجة تهديد الحروب السيبرانية كتهديد أمني مستجد في الفضاء الرقمي:

- تعزيز التعاون الدولي و يجب على الدول التعاون مع بعضها البعض من أجل مواجهة التحديات السيبرانية المشتركة وبذلك يمكن تبادل المعلومات والخبرات وتطوير استراتيجيات مشتركة للدفاع السيبراني.

- تعزيز الوعي السيبراني وبأهمية الأمن السيبراني وضرورة اتخاذ التدابير اللازمة لحماية الأنظمة والبيانات الرقمية ويمكن تنظيم حملات توعية وتدريب الكوادر العاملة في مجال التكنولوجيا الرقمية

- تطوير القوانين والتشريعات من طرف الدول تحمي البيانات الشخصية والأنظمة الرقمية من الهجمات السيبرانية وتحديث هذه القوانين بانتظام لمواكبة التطورات التكنولوجية

الهواش:

باللغة العربية:

1- ابيهاب خليفة، القوة الإلكترونية وأبعاد التحول في خصائص القوة، وحدة الدراسات المستقبلية بمكتبة الإسكندرية، 2014، ص 43-40.

2- أيمن سلامة، السيبرانية: جيد الحرب الباردة بين روسيا وأمريكا، سكاي نيوز عربية، ديسمبر 2020، تم الاطلاع على المقال بتاريخ: 3 جوان 2024، متاح على الرابط التالي : <https://cutt.us/wP2u>

3- بن تغري موسى، الحرب السيبرانية والقانون الدولي الإنساني، مجلة الاجتهاد القضائي، المجلد 12، العدد 22، 2020، ص 204.

4- حنان دريسى، الحروب السيبرانية: تحول في اساليب القتال وثبات في المبادئ والأهداف، مجلة الفكر القانوني والسياسي، المجلد 6، العدد 1 ، 2022

5- خالد وليد محمود، التحدي السيبراني..كيف تتساوق المقاومة وإسرائيل لصناعة الحقيقة؟، موقع الجزيرة نت، 1أפרيل 2024، تم الاطلاع على المقال بتاريخ: 3 جوان 2024: متاح على الرابط: <https://www.aljazeera.net>

6- يحيى ياسين سعود، الحرب السيبرانية في ضوء قواعد القانون الدولي الإنساني، العدد 4، 2018.

7- يحيى مرح الزهارى، الأبعاد الاستراتيجية والقانونية للحرب السيبرانية، مجلة البحوث والدراسات، العدد 23، 2017.

8- سماح عبد الصبور، القوة السيبرانية في العلاقات الدولية: دراسة في الحروب السيبرانية بالتطبيق على عام 2020، 27 أفريل، 2021، متاح على الرابط: <https://hadaracenter.com>

9- نسيب نجيب، الحرب السيبرانية من منظور القانون الدولي الإنساني المجلة النقدية للقانون والعلوم السياسية، المجلد 16، العدد 4، 2021.

10- علاء الدين فرات، الحرب السيبرانية ومستقبل الأمن العالمي، مجلة الناقد للدراسات السياسية، المجلد 6، العدد 2، 2022.

11- عادل عبد الصادق، الهجمات السيبرانية، أنماط وتحديات جديدة للأمن العالمي: مفاهيم استراتيجية، المركز العربي لأبحاث الفضاء الإلكتروني، 11مارس 2018، متاح على الرابط الآتي: <http://cutt.us/sAywr>

باللغة الانجليزية:

2- joseph s, Nye,Cyber power, Harvard Kennedy School: Belfer Center for Science and International Affairs, May 2010, pp.1-5

3- Jennie M. Williamson, Information Operations: Computer Network Attack in the 21st Century, Strategy Research Project .Pennsylvania: U.S. Army War College. Carlisle Barracks, 2002