

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة صالح بوبنيدر - قسنطينة 3-



كلية العلوم السياسية  
قسم العلاقات الدولية

الرقم التسلسلي: .....

الرمز: .....

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير

تخصص: دراسات أمنية واستراتيجية

الشعبة: علاقات دولية.

تأثير الفضاء السبراني على السياسات الأمنية للدول  
نموذج - الولايات المتحدة الأمريكية -

إشرافه:

أ. بطلح عبد السلام

مقدمة من طرف الطالبين:

- حاورك فاتح

- قطوش زكرياء

الأستاذة صفاء بن عيسى	الأستاذ صالح عميمور دعاس	الأستاذ عبد السلام يخلف
مناقشة	رئيسا	مشرفا

السنة الجامعية: 2018/2017

دورة جوان

## الفهرس:

المحتويات:	الصفحة
الإهداء.....	I.....
الشكر.....	III.....
مقدمة.....	1.....
<b>الفصل الأول الإطار المفاهيمي والنظري.....</b>	<b>7.....</b>
المبحث الأول: مفهوم الأمن.....	8.....
المطلب الأول: تعريف الأمن.....	8.....
المطلب الثاني: الأمن في الدراسات الأمنية.....	10.....
المطلب الثالث: التحول في مفهوم الأمن.....	13.....
المبحث الثاني: الأمن القومي والسياسة الأمنية.....	15.....
المطلب الأول: مفهوم الأمن القومي.....	15.....
المطلب الثاني: تعريف السياسة الأمنية.....	17.....
المطلب الثالث: خصائص السياسة الأمنية.....	20.....
المبحث الثالث: ماهية الفضاء السيبراني.....	21.....
المطلب الأول: تعريف الفضاء السيبراني.....	21.....
المطلب الثاني: تعريف الأمن السيبراني.....	22.....
المطلب الثالث: الفضاء والأمن السيبراني في نظريات العلاقات الدولية.....	25.....
<b>الفصل الثاني: مكانة الفضاء السيبراني ضمن التصور الأمني للدول.....</b>	<b>31.....</b>
المبحث الأول: الفضاء السيبراني كتهديد جديد.....	32.....
المطلب الأول: الحروب السيبرانية وتأثيرها على أمن الدول.....	32.....
المطلب الثاني: الإرهاب السيبراني سلاح الإرهاب الجديد.....	36.....
المبحث الثاني: الفضاء السيبراني كأحد أولويات السياسات الأمنية للدول.....	40.....
المطلب الأول: الفضاء السيبراني بيئة عمل جديدة لأجهزة الاستخبارات.....	41.....
المطلب الثاني: التعاون الدولي في مجال الفضاء السيبراني.....	46.....
المبحث الثالث: أثر للفضاء السيبراني على أمن الدول.....	48.....

48.....	المطلب الأول:مشكلة القرصنة الالكترونية
52.....	المطلب الثاني: تراجع مفهوم السيادة في عصر السبرانية
56 .....	<b>الفصل الثالث: الفضاء السيبراني في استراتيجية الأمن الأمريكي</b>
57 .....	المبحث الأول: القدرات الأمريكية في مجال الفضاء السيبراني
59 .....	المطلب الأول: القدرات المالية
61 .....	المطلب الثاني: القدرات التكنولوجية والبشرية
62.....	المطلب الثالث : التنظيمات التشريعية والقانونية
65.....	المبحث الثاني: مظاهر الإستغلال الأمريكي للفضاء السيبراني
65.....	المطلب الأول: حماية الأمن القومي للولايات المتحدة الأمريكية
70.....	المطلب الثاني: التأثير على سياسات الدول
71.....	المبحث الثالث: الحروب السيبرانية الأمريكية مع القوى الكبرى
71.....	المطلب الأول: الحرب السيبرانية الصينية الأمريكية
75.....	المطلب الثاني: الحرب السيبرانية الروسية الأمريكية
79.....	المطلب الثالث: الحرب السيبرانية الإيرانية الأمريكية
85.....	الخاتمة
87.....	قائمة المراجع
98 .....	قائمة الأشكال والرسوم والصور
99 .....	قائمة المختصرات
100.....	فهرس المحتويات
103.....	الملخص

## ملخص:

خلال السنوات القليلة الماضية ، أصبح الفضاء السيبراني مصدر قلق كبير للعديد من البلدان ، نتيجة للتوسع السريع والمستمر وتعميق التطور التكنولوجي، إلى جانب الاعتماد المتزايد للحكومات والمجتمعات على الأنظمة السيبرانية لكل شيء، من الاتصالات وتخزين المعلومات، الى العمليات العسكرية والأنشطة التجارية وهو ما زاد من شدة الإرتباط بين الأمن القومي والفضاء السيبراني، وفي ظل هاته المعطيات، شكل هذا الأخير بيئة جديدة للتفاعلات الدولية فقد كان ميدانا للصراع والتعاون بين الدول وفي نفس الوقت أصبح يشكل خطرا كبيرا على الأمن القومي، وبالتالي وجدت هاته الدول نفسها مجبرة على إعادة التفكير بشأن تكييف سياساتها الأمنية وفق القواعد الجديدة التي أنتجتها الثورة الرقمية، وتعتبر الولايات المتحدة الأمريكية أبرز الدول التي سارعت الى محاولة التكيف مع ميدان الحرب الجديد هذا ويبرز ذلك خاصة من خلال الإنفاق المتزايد على كل ما يخص الفضاء السيبراني وحشد الطاقات الضرورية لذلك، سعيًا منها لضمان التفوق واستمرار سيطرتها على كل المجالات باعتبارها دولة مهيمنة في النظام العالمي الجديد، لكن وبسبب الطبيعة المعقدة والغامضة للفضاء السيبراني كان صعبا على الدول بصفة عامة والو.م.أ بصفة خاصة ضمان أمنها السيبراني، وبالتالي أصبح ما يعرف باسم الميدان الخامس للحرب، ساحة صراع جديدة تخترق كل الحدود الجغرافية والطبيعية ولا تخضع لأي قوة دولية على الأقل في الوقت الحالي، مع الأخذ بعين الإعتبار التأثير الكبير له على الوضع الأمني للدول سواء الإقتصادي أو السياسي أو العسكري.

**الكلمات المفتاحية:** الفضاء السيبراني / أمن السيبراني / الأمن القومي / السياسة الأمنية / الدراسات الأمنية / الحروب السيبرانية / الإرهاب السيبراني / التكنولوجيا.

## Abstract:

During the past few years, cybersecurity has become a major concern among many countries, as a result of the continued rapid expansion and deepening technological sophistication of the Internet, alongside the growing reliance of governments and societies on cyberbased systems for everything from communications and information storage to military operations and commercial activities . This has increased the relationship between national security and cyberspace. Under these circumstances, the latter has created a new environment for international interaction. It has been a field of conflict and cooperation between nations and at the same time constitutes a major threat to national security. Think about adapting its security policies according to the new rules produced by the digital revolution. The United States is the most prominent country that has rushed to try to adapt to this new battlefield. This is highlighted, especially by increasing spending on cyberspace and mobilizing the necessary energies Therefore, in order to ensure supremacy and continued control over all areas as a dominant state in the new world order, but because of the complex and mysterious nature of cyberspace it was difficult for states in general and the United States in particular to ensure their cybersecurity and thus became known as the fifth field of war , A new arena of conflict that penetrates all geographical and natural borders and is not subject to any international force at least for the time being, taking into account the great impact on the security situation of States, whether economic, political or military.

**Key Words:** Cyberspace /Cybersecurity / National security / Security policy / Security studies / Cyberwarfare / Cyber terrorism / Technology.