

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قاصدي مرباح – ورقلة
كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال



بطاقة تعريفية خاصة بتكوين ماستر مهني إدارة وأمن الشبكات

لتواصل لبريد الإلكتروني لقسم الإعلام الآلي

iti.dept.fntic@gmail.com

صفحة الرسمية للقسم

صفحة الفيسبوك الرسمية للقسم

<https://www.facebook.com/FNTIC.ITI/>

صفحة الرسمية للكلية

<https://fntic.univ-ouargla.dz/index.php/ar/>

إمكانات التوظيف الإقليمية والوطنية

للخريجين

سيكون لدى طالب هذا التخصص جميع المهارات اللازمة والمطلوبة للعمل في مجموعة واسعة من مؤسسات وشركات عمومية أو خاصة في مختلف القطاعات، الاقتصادية والصناعية كالبنوك، المستشفيات، والشركات البترولية (الشركات الوطنية والمتعددة الجنسيات) لاكتسابه للمعرفة الأساسية بشبكات البيانات وشبكات الهاتف المحمول والمفاهيم الضرورية للاتصالات السلكية واللاسلكية وكذلك الأمن العام.

كما يمكن هذا التدريب المهني الطلاب من تلبية حاجات الشركات التي تتطور في مجالات الشبكات والشبكات المتقاربة أو فتح وتطوير شركته الخاصة في هذا المجال .

التكوين في تخصص إدارة وامن الشبكات

يمتد التكوين في ماستر إدارة وامن الشبكات إلى أربعة سداسيات ، تمكن الطالب من اكتساب معارف متنوعة في كلا الجانبين النظري و التطبيقي.

تختلف المقاييس المدرجة ضمن هذا التكوين فبعضها مقاييس اساسية تهدف إلى تعميق معرفة الطالب بخصوص مختلف الشبكات المحلية و اللاسلكية، الادارة، الأمن، الانظمة، التقنيات والتكنولوجيات المرتبطة بمجال الشبكات. و بعضها الآخر عبارة عن مقاييس مساعدة تهدف الى مساعدة الطالب و تعنى بالجانب النظري و اللغوي .



تخصص إدارة وامن الشبكات

ماستر إدارة وامن الشبكات هو تخصص مهني تابع لقسم الاعلام الالي بكلية التكنولوجيا الحديثة، تم انشائه بالسنة الجامعية 2017/2016 وذلك بموجب القرار الوزاري 1278 و المؤرخ في 2016/08/09 . التخصص يشمل كل تقنيات شبكات البيانات وشبكات الهاتف المحمول و الاتصالات السلكية واللاسلكية وكذلك الأمن العام.



أهداف التكوين

يهدف تخصص ماستر إدارة وامن الشبكات إلى توفير المعرفة النظرية الأساسية لإدارة وامن شبكات الكمبيوتر، مع التأكيد على المهارات والمعرفة الخاصة بمراقبتها وتأمينها. كما يهدف إلى تقديم تدريب قوي وكامل على شبكات الكمبيوتر وأمنها.



المهارات المستهدفة

يمتلك خريجو هذا التخصص المهني مهارات حاسوبية عامة و اتقان جيدة في التقنيات الجديدة تسمح للطلاب :

- أن يكون خبيراً في إدارة الشبكة والمراقبة والأمن.
- إجراء تحليل للمخاطر و اتخاذ تدابير الحماية المناسبة.
- معرفة البيئة الصناعية المتعلقة بالشبكات المحلية والشبكات الواسعة.
- أن يكون لديه قيادة قوية للمفاهيم المنطقية المتعلقة بعلوم الكمبيوتر.
- أن يكون قادرًا على فهم التقنيات الحالية و أن يكون مستعدًا للتكيف بسرعة مع هذه التقنيات الجديدة.
- معرفة القواعد والمفاهيم القانونية والأخلاقية المتعلقة بتطوير وتشغيل أنظمة وشبكات الحاسوب.
- أن يكون قادرًا على التعبير عن نفسه شفهيًا وخطياً