



المدرسة العليا للإعلام الآلي
08 ماي 1945 - سيدي بلعباس
École Supérieure en Informatique
8 Mai 1945 - Sidi Bel Abbes



The Higher School of Computer Science
of Sidi-Bel-Abbes



مهن مستقبلية

فرص العمل هائلة سواء على المستوى الإقليمي أو الوطني (و حتى الدولي).

لا تقتصر قابلية التوظيف على قطاع معين ولكنها قد تهم: السلطات المحلية ، الشركات الصغيرة والمتوسطة ، الشركات الكبيرة وكذلك المتخصصة في مجال الهواتف المحمولة والإنترنت وغير ذلك.

إمكانية متابعة دراسات ما بعد التدرج: يسمح الماستر الممنوح بعد التخرج المشاركة في مسابقات الدكتوراه.

معلومات التواصل

العنوان : ص ب 73 الوئام، 22016، سيدي بلعباس، الجزائر

الهاتف : +213 48 74 94 52

الفاكس : +213 48 74 94 50

البريد الإلكتروني : secretariat@esi-sba.dz

موقع إلكتروني : www.esi-sba.dz

شروط الالتحاق بالمدرسة

يعتمد الالتحاق بالقسم التحضيري للمدرسة العليا للإعلام الآلي بسيدي بلعباس على الترتيب على أساس المعدل الموزون المحسوب أو المعدل العام المحصل عليه في البكالوريا. يشترط في كلتا الحالتين أن يكون المعدل أكبر من أو يساوي 15 من 20.

$$\frac{(2 * \text{معدل البكالوريا}) + \text{الرياضيات}}{3} = \text{المعدل الموزون}$$

يتم الاختيار بعد ذلك حسب الأماكن البيداغوجية المتوفرة وحسب أولوية شعبة البكالوريا:

الأولوية 1: شعبة الرياضيات

الأولوية 2: شعبة العلوم التجريبية

الأولوية 3: شعبة تقني رياضي



التخصصات

منظومة المعلوماتية والويب (SIW)

يهدف هذا التخصص إلى تكوين مهندسين في الإعلام الآلي ذوي كفاءة عالية، قادرين على تحمل المسؤولية والمشاركة في تحليل، تصميم و تنفيذ مشاريع في النظم المعلوماتية داخل المؤسسات والشركات. مسار التكوين يغطي: الأساليب، النماذج وأدوات الدعم ؛ تطوير تطبيقات على الويب والهاتف المحمول بتقنيات عصرية؛ أدوات دعم القرار (تحليل البيانات وأدوات التحسين وما غير ذلك).

هندسة أنظمة الإعلام الآلي (ISI)

يهدف هذا التخصص إلى تزويد المهندسين المستقبليين بالمفاهيم الأساسية لأنظمة الكمبيوتر وتطبيقاتها في مختلف المجالات: شبكات الكمبيوتر، أنظمة الوقت الفعلي و الأنظمة المدمجة ، إلخ.

كما يهدف إلى تكوين إطارات يغطي مجال عملهم تصميم وتشغيل بنيات الإعلام الآلي ، قادرة على قيادة المشاريع وتطوير الحلول المناسبة من حيث الجودة والتكلفة.

الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات

يهدف إلى تكوين مهارات متعددة التخصصات قادرة على: تصميم وتنفيذ أنظمة قائمة على أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي ؛ تطوير حلول البيانات الضخمة. تخزين، استخراج، تحليل واستغلال كميات كبيرة من البيانات لأغراض مهنية أو أكاديمية متعددة (دعم القرار، التقييم، التحسين، التنبؤ، إلخ).

تكوين ماستر تكميلي

يمكن للطلاب المسجل بانتظام للحصول على شهادة مهندس الدولة الحصول على دبلوم ماستر بشرط النجاح في تكون تكميلي مدته 200 ساعة إضافية.

الهدف من هذا الماستر هو تحضير الطلبة للاندماج في عالم البحث العلمي ، مما يتيح لهم بعد النجاح في المسابقة بالالتحاق بالتكوين في الطور الثالث (الدكتوراه).



قطب امتياز

- العديد من المخابر البيداغوجية و البحثية.
- مكتبة مركزية وفضاء متعدد الوسائط.
- الشراكة مع القطاع الاجتماعي والاقتصادي ، مع المدارس الوطنية والجامعات داخل وخارج الوطن.
- منهاج و برامج دراسية حديثة ومحيّنة.
- مسار تكوين مزدوج الشهادة (مهندس دولة + ماستر).

الجودة في التكوين

الإشراف من مصف الأستاذية :

- أساتذة ومحاضرون ذوو خبرة عالية ، العديد من الدكاترة الشباب المتحمسين والمؤهلين تأهيلا عاليا.
- متحدثون خارجيون متخصصون لتقديم دروس ، مؤتمرات و ورش عمل في جميع مستويات التدريب.
- مرافقة شخصية للطلاب في تكوينهم ، تدريبهم الشخصي ومشاريعهم المهنية.
- مخبر للبحث العلمي في الإعلام الآلي.