



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



مهن مستقبلية

التكوين في المدرسة يفتح آفاقاً واسعة لمسار مهني متنوع، سواء في الصناعة، أو الخدمات، أو البحث العلمي، أو الابتكار، مع إمكانيات تطور على المستويين المحلي والدولي.

أبرز الآفاق المهنية المنتظرة:

- الاندماج في القطاع الصناعي العام والخاص،
- التوظيف في مجالات الخدمات وتكنولوجيا المعلومات،
- الالتحاق ببرامج التكوين في الدكتوراه، سواء في الجزائر أو في الخارج،
- إنشاء مؤسسة / ريادة الأعمال التكنولوجية.

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 : contact@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 المحصل عليه في البكالوريا ووفقاً للشروط الإضافية المحددة في النشرة الحالية. يتم حساب المعدل الموزون لميدان الرياضيات و الإعلام الآلي كما يلي:

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

للسنة الجامعية 2026/2027 يشترط أن يكون المعدل الموزون المتحصل عليه في البكالوريا أعلى من أو يساوي **17/20** ، يتم الاختيار بعد ذلك حسب الأماكن البيداغوجية المتوفرة و حسب أولوية شعبة البكالوريا:

الأولوية 1: شعبة الرياضيات

الأولوية 2: شعبة العلوم التجريبية

الأولوية 3: شعبة تقني رياضي



The Higher School of Computer Science
- 08 Mai 1945 - of Sidi-Bel-Abbes

التخصصات

الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات (IASD)

يهدف إلى تكوين مهندسين ذوي مهارات متعددة قادرين 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).

الأمن السيبراني (Cys)

يهدف هذا التخصص إلى إعداد مهندسين متخصصين في حماية نظم المعلومات ضد التهديدات السيبرانية المتزايدة. يشمل التكوين مجالات أمن الشبكات، أمن التطبيقات، التشفير، اختبار الاختراق، وأمن الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء. يُكسب الطلبة الكفاءة لتصميم وتنفيذ بنى معلوماتية آمنة تستجيب لمتطلبات المؤسسات والبيئات الحساسة.

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 بنىات الإعلام الآلي ، قادرة على قيادة المشاريع وتطوير الحلول المناسبة من حيث الجودة والتكلفة.

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 ومحينة.
- 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.