

## Conditions d'accès

L'accès à la classe préparatoire de l'ESI de Sidi Bel Abbas se fait sur classement à la base de la moyenne pondérée obtenue au baccalauréat et suivant les conditions complémentaires fixées dans la circulaire en cours. Pour le domaine Mathématiques/Informatique la moyenne pondérée est calculée comme suit:

$$\text{Moyenne Pondérée} = \frac{(\text{Moy BAC} * 2) + \text{Note Math}}{3}$$

Pour l'année 2022-2023, la moyenne pondérée obtenue au baccalauréat doit être supérieure ou égale à **15/20**. La sélection se fait en suite selon les places disponibles par priorité:

- **Priorité 1:** « Mathématiques ».
- **Priorité 2:** « Sciences Expérimentales ».
- **Priorité 3:** « Techniques Mathématiques »



## Des carrières d'avenir

Les débouchés attendus tant au niveau régional ou national (voir même international) sont énormes.

Le degré d'employabilité ne se limite pas à un secteur déterminé mais peut concerner: Les collectivités locales, les petites et moyennes entreprises, les grandes entreprises et celles se déployant dans le domaine de la téléphonie mobile, l'Internet, etc.

Possibilité de poursuite des études en Post-graduation: le Master délivré permet l'accès au concours de formation doctorale de troisième cycle.

## Coordonnées :

Adresse : BP 73, Bureau de poste EL WIAM,  
22016 Sidi Bel Abbés, Algérie  
Tel : +213 48 74 94 52  
Fax : +213 48 74 94 50  
Mail: [secretariat@esi-sba.dz](mailto:secretariat@esi-sba.dz)  
Site Web : [www.esi-sba.dz](http://www.esi-sba.dz)



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



# Les Spécialités

## Systèmes d'Information et Web (SIW)

L'objectif de cette spécialité est de former des ingénieurs capables de prendre en charge et/ou participer à tout projet d'analyse, de conception et de mise en place de systèmes d'information (méthodes, modèles et outils support). Les enseignements dispensés couvrent également les technologies et développement web et mobile et les outils d'aide à la décision (analyse des données, optimisation, etc.).

## Ingénierie des Systèmes Informatiques (ISI)

Cette formation vise à offrir aux futurs ingénieurs des notions fondamentales sur les systèmes informatiques et leurs applications dans les réseaux informatiques, les systèmes temps réel, les systèmes embarqués, etc.

Elle forme des cadres ingénieurs capables de conduire un projet en ce sens. Couvrant la conception, l'exploitation d'infrastructures informatiques et le développement de solutions adaptées en termes de qualité et de coût.

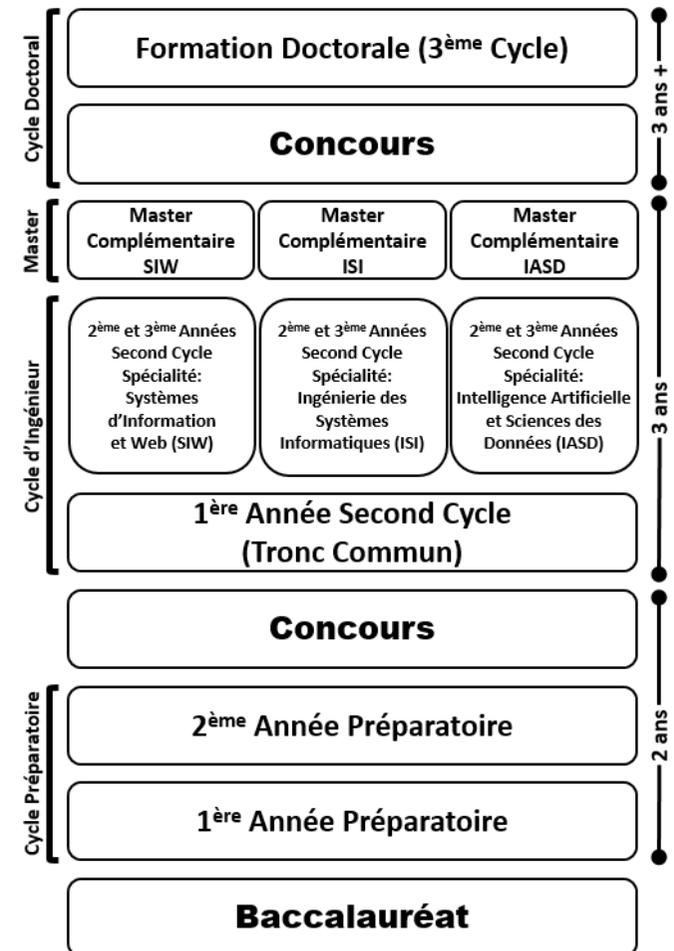
## Intelligence Artificielle et Sciences des Données (IASD) (en cours d'habilitation)

Vise à former des compétences pluri-disciplinaires capables de: Concevoir et mettre en œuvre des systèmes basés sur les techniques les plus récentes de l'Intelligence Artificielle, de Machine Learning, et à l'aide d'architectures distribuées ; Développer des solutions Big Data ; Stocker, extraire, analyser et exploiter de gros volumes de données pour des objectifs professionnels ou académiques multiples (aide à la décision, évaluation, optimisation, prédiction, etc.).

## Formation Complémentaire de Master

Un étudiant régulièrement inscrit pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état peut obtenir le diplôme de Master à condition de suivre avec succès un enseignement complémentaire de 200 heures.

L'objectif de ce complément de master est d'offrir aux étudiants une initiation à la recherche, leur permettant l'accès au monde de la recherche et à la formation doctorale.



## Une école de performance

- Nombreux laboratoires pédagogiques et de recherche.
- Bibliothèque centrale et espace multimédia.
- Partenariat avec le Secteur socio-économique, les écoles nationales, les universités et à l'international.
- Cursus et programmes de formation modernes et évolutifs.
- Un parcours bi-diplômant (Ingéniorat + Master).

## Une Formation d'excellence

- Professeurs et maîtres de conférences ; nombreux jeunes docteurs motivés et hautement qualifiés.
- Intervenants externes spécialisés pour assurer des enseignements, des conférences ou des ateliers pratiques, à tous les niveaux de formation.
- Accompagnement personnalisé des élèves ingénieurs dans leur progression, leurs stages et leur projet professionnel.
- Laboratoire de recherche en informatique (LABRI-SBA) adossant les études doctorales en conjuguant recherche et formation d'excellence