

Licence en Informatique de Gestion Parcours E-Business

Semestre I → Semestre 5: Études en
Informatique de Gestion

Semestre 6: Stage en Entreprise

Perspectives académiques

A l'ESCS: Master Professionnel
en Nouvelles Technologies en
E-Business (NTEB)

Cycle ingénieur: Concours
spécifique d'accès aux écoles
d'ingénieurs



Contactez-nous

📍 Adresse: Route de l'aéroport km 4.5,
3018 Sfax.

☎ Tél: (+216) 74279530
(+216) 74279620

✉ Mail: escs@usf.tn

🌐 Site Web : escs.rnu.tn

📘 Facebook: Ecole Supérieure de
Commerce de Sfax - المدرسة العليا
للتجارة بصفاقس

▶ Youtube: [@YoutubeESCS](https://www.youtube.com/@YoutubeESCS)

🌐 Linked in: Ecole Supérieure de
Commerce de Sfax



ÉCOLE SUPÉRIEURE
DE COMMERCE
Sfax



Université de Sfax
TUNISIE



Licence en Informatique de Gestion

Parcours E-Business

« Cinq semestres d'études pour
concevoir, un semestre de stage
pour concrétiser. »

Objectifs

- Développer des applications web et mobiles complètes: Concevoir, coder, tester et déployer des applications web et mobiles en intégrant les bonnes pratiques de qualité, de sécurité et d'ergonomie.
- Maîtriser les outils et méthodes du développement moderne: Utiliser Git, CI/CD, Docker et les méthodologies agiles (Scrum) pour travailler efficacement en équipe.
- Exploiter les données et l'IA pour des cas d'usage simples: Appliquer les fondamentaux de l'IA et du Machine Learning à des problématiques métier (analyse de données, prédiction, segmentation).
- S'insérer professionnellement dans un environnement technique: Réaliser un stage en entreprise et un projet full-stack en conditions réelles.



Matières de spécialité

- Fondements algorithmiques et programmation
 - Algorithmique fondamentale
 - Algorithmique avancé et Programmation Orientée Objet (POO)
 - Programmation Python et outils d'analyse
 - Programmation événementielle
- Développement web et mobile
 - Technologies Web (fondamentaux)
 - Développement Frontend
 - Développement Backend & API
 - Programmation Web avec Framework Frontend
 - Développement d'applications mobiles
 - Projet Full Stack
- Bases de données et architecture système
 - Systèmes et architecture informatique
 - Conception de système et bases de données
 - SGBD et sécurité Web
 - Data Warehouse
 - Architecture et développement avancés
- Réseaux, sécurité et infrastructure
 - Initiation aux réseaux
 - Sécurité Web et SGBD
 - DevOps et Performance Web
 - Cloud & User Analytics
- Intelligence artificielle et données
 - Fondements de l'IA
 - IA appliquée
 - Aide à la décision
 - Statistiques et comptabilité
- Gestion de projet, business et innovation
 - Gestion de projet & Business
 - E-Business et technologies émergentes

Débouchés

- Développeur Full-Stack Junior
- Développeur d'Applications Mobiles Junior
- Développeur Web Junior
- Assistant Administrateur de Bases de Données
- Assistant Data Analyst
- Assistant en Cybersécurité
- Intégrateur Web / Mobile
- Technicien DevOps Junior
- Assistant Chef de Projet Digital

