

LICENCE PROFESSIONNELLE

DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE & DIGITAL

Programme de formation - 1 année

DIPLÔME Licence Professionnelle	DURÉE 1 année	PARTENAIRE WESFORD - France
------------------------------------	------------------	--------------------------------

Présentation de la formation

Cette Licence Professionnelle s'inscrit dans le cadre du partenariat entre l'IET - Institut d'Enseignement Technique d'El Jadida et WESFORD, École Supérieure française. Elle permet aux étudiants de développer et d'approfondir leurs compétences dans les technologies actuelles du développement informatique et du digital, notamment le développement d'applications, les bases de données, les technologies Web, le mobile, les API, le cloud et les outils numériques.

Objectifs et compétences visées

- Approfondir la programmation orientée objet et les méthodes modernes de développement.
- Concevoir des applications web complètes, du front-end au back-end.
- Maîtriser les bases de données avancées et les échanges de données par API.
- Développer des applications mobiles et des interfaces digitales adaptées aux nouveaux usages.
- Utiliser Git, les outils collaboratifs, les tests et les méthodes de gestion de projet.
- Découvrir le déploiement, le cloud et les bonnes pratiques de sécurité applicative.
- Réaliser un projet de fin d'études et consolider l'expérience professionnelle en entreprise.

Une formation orientée vers la pratique

Le parcours privilégie les travaux pratiques, les mini-projets, les études de cas et la réalisation d'applications. L'étudiant est amené à mobiliser plusieurs technologies dans des situations proches du monde professionnel, depuis l'analyse du besoin jusqu'au développement, aux tests et au déploiement de la solution.

Projet professionnel

La formation comprend un Projet de Fin d'Études et une expérience en entreprise permettant de mettre en pratique les compétences acquises, de travailler en équipe et de présenter une solution informatique dans un cadre professionnel.

Programme de la licence

Semestre 1 - Approfondissement du développement

Unité	Unité de formation
U.F.1-1	Programmation orientée objet avancée
U.F.1-2	Développement Web Front-End
U.F.1-3	Développement Web Back-End
U.F.1-4	Bases de données avancées
U.F.1-5	Analyse, UML et conception logicielle
U.F.1-6	Outils de développement et gestion de versions - Git
U.F.1-7	UX/UI et conception d'interfaces digitales
U.F.1-8	Communication professionnelle et anglais technique

Semestre 2 - Développement digital et professionnalisation

Unité	Unité de formation
U.F.2-1	Frameworks Web et développement Full-Stack
U.F.2-2	Développement d'applications mobiles
U.F.2-3	API et services Web
U.F.2-4	Cloud, hébergement et déploiement
U.F.2-5	Sécurité des applications
U.F.2-6	Transformation digitale et outils numériques
U.F.2-7	Gestion de projet informatique et méthodes agiles
U.F.2-8	Projet de Fin d'Études et stage en entreprise

Admission et dossier d'inscription

CONDITION D'ACCÈS

Bac+2

La formation est accessible aux candidats titulaires d'un diplôme de niveau Bac+2.

Pièces à fournir

01	2 photos d'identité
02	3 copies du diplôme Bac+2
03	2 enveloppes timbrées portant l'adresse de l'étudiant
04	2 copies légalisées de la CIN
05	Formulaire d'inscription à remplir

Informations pratiques

Diplôme préparé	Licence Professionnelle - Développement Informatique & Digital
Durée	1 année
Mode de formation	Présentiel - cours en journée, en soirée ou le week-end, selon la disponibilité de l'étudiant.
Condition d'accès	Bac+2
Établissement partenaire	École Supérieure WESFORD - France
Professionnalisation	Projet de Fin d'Études et stage en entreprise
Lieu	IET - El Jadida

IET - Institut d'Enseignement Technique • El Jadida
En partenariat avec l'École Supérieure WESFORD - France