



LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIER DE L'INFORMATIQUE, APPLICATIONS WEB

Assistant de Projet Informatique, Développement d'Applications WEB/e-business



La licence professionnelle des métiers de l'informatique, option développeur d'applications web vise à former des étudiants aux techniques informatiques permettant de répondre aux enjeux du web et du e-business avec une originalité très forte et très demandée par les entreprises : la double compétence afin de maîtriser à la fois les aspects techniques et les aspects organisationnels.

Présentation et Objectifs :

Cette formation a pour but de spécialiser des étudiants titulaires d'un diplôme Bac +2 d'une part et d'autre part d'offrir à un public de formation continue des compétences actualisées dans le domaine des nouvelles technologies dédiées au développement Web.

Organisation de la formation :

L'enseignement est dispensé sous forme :

- de cours, travaux dirigés et travaux pratiques en salle machine ainsi que de conférences assurées par des professionnels,
- de visites d'entreprises,
- de projets pratiques.

Les enseignements sont organisés en Unités d'Enseignement composées de modules. Le volume horaire total est de 450 heures.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

Candidature :

Procédure d'inscription en ligne et pour une durée limitée : ecandidat.umontpellier.fr

L'inscription en Licence Professionnelle à l'IUT, est composée de 3 étapes. Chaque étape doit être validée pour passer à la suivante :

Étape 1 – Recevabilité du dossier :

- Être titulaire d'un Bac +2 ou en cours*.
- Dossier complet.

Étape 2 – Admissibilité : Prononcée par une commission pédagogique après examen du dossier (Curriculum Vitae, Lettre de Motivation, Relevé de notes... détail sur e-candidat). Sous réserve, la commission peut demander d'autres pièces au dossier.

Étape 3 – Admission définitive : Soumise à la signature d'un contrat d'alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation) au sein d'une entreprise avec des missions en adéquation avec la thématique de la LPro, dans la limite des places disponibles de la formation.

***Profils adaptés :** Étudiants titulaires d'un Bac+2 en informatique.

Débouchés et métiers :

Les métiers visés concernent le développement d'applications dans le domaine de l'e-business, le développement d'applications Web et mobile :

- Développeur Web (Concepteur et administrateur, analyste programmeur, etc).
- Développeur d'applications sur mobiles (android, smartphone).
- Intégrateur de systèmes internet.
- Responsable de la sécurité informatique.

Contact :

Secrétariat du département Informatique

Tél. : 04 99 58 51 80 • Courriel : iutms-info@umontpellier.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier - Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. : 04 34 43 21 21 • Courriel : sfc@umontpellier.fr

EN SAVOIR PLUS



SERVICE FORMATION CONTINUE
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



2022/2023



LIÇENCE PROFESSIONNELLE MÉTIER DE L'INFORMATIQUE, APPLICATIONS WEB

Assistant de Projet Informatique, Développement d'Applications WEB/e-business



- Programmation Web • Framework Web • E-Business
- Programmation pour smartphones • Méthodes agiles
- Analyse et conception • Business Intelligence

MATIÈRES ÉTUDIÉES

- Programmation avancée (en Java).
- Programmation web (Php, Symfony, Java, Javascript).
- Bases de données (relationnelles, objet-relationnelles, NoSQL).
- Systèmes et Réseaux .
- Architecture logicielle (UML, Design Patterns, eXtreme programming).
- E-business (CMS, référencement, e-marketing, BI, gestion de projet e-business).
- Expression, Communication, Anglais.

COMPÉTENCES

- Conception et construction d'applications avec UML.
- Maîtrise des langages de programmation orientés objets (Java).
- Maîtrise des technologies web (php, javascript, développement pour mobiles).
- Maîtrise des bases de données et des langages de requêtes (SQL, NoSQL).
- Maîtrise d'outils de type framework (Symfony).
- Compétences en CMS , BI et gestion de projets.

LES ATOUTS

- Équilibre entre les aspects scientifiques et technologiques de l'Informatique.
- Intervention d'informaticiens issus des entreprises locales.
- Alternance en entreprises avec fortes opportunités d'embauche.

Intégration professionnelle

Lors des dernières années, plus des deux tiers des étudiants se sont vus proposer un contrat de travail dans l'entreprise où ils ont fait leur stage ou mission d'alternance.

Exemples de missions effectuées en entreprise

- CGI : Conception détaillée, réalisation et développement, tests unitaires et intégration dans un environnement BI.
- Capgemini : Développement d'applications Web Java.
- Kaliop : développement d'applications Web PHP sous Symfony et eZ Publish.
- Bertek : Conception et réalisation d'applications pour tablettes.
- Compilsoft : Analyse, conception et réalisation d'un éditeur Web avec prévisualisation de template Smarty.

Remarque : la plupart de ces stages sont des stages de pré-embauche.

