



MÉTIER DE L'INFORMATIQUE, APPLICATIONS WEB :

Assistant de Projet Informatique, Développement d'Applications e-business (APIDAE)



LICENCE PROFESSIONNELLE

La licence professionnelle des métiers de l'informatique, option développeur d'applications vise à former des étudiants aux techniques informatiques permettant de répondre aux enjeux 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.

Formation initiale

Formation continue

Formation en alternance

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.
- D'un stage de quatre mois en milieu professionnel.

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 (uniquement pour la formation initiale)

• Formation initiale :

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

• Formation continue :

Profils adaptés : Personnes titulaires d'un bac +2 pouvant justifier d'une expérience professionnelle en informatique de 3 ans (sélection sur dossier et entretien).

• Formation en alternance :

Profils adaptés : Etudiants titulaires d'un Bac+2 en informatique. L'étudiant alternera les cours à l'IUT avec des séjours courts en entreprise. La durée du stage en entreprise est plus longue qu'en formation initiale.

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.

Débouchés et métiers :

Les métiers visés concernent le développement d'applications dans le domaine de l'e-business, le développement d'applications classiques utilisant intensivement internet et de sites web généralistes.

- Développeur d'applications sur mobiles (android, smartphone)
- Développeur Web (Concepteur et administrateur, analyste programmeur, etc.).
- 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 • Reprise d'études, VAE

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

+ d'INFOS SUR :

www.iut-montpellier-sete.fr

www.iut.fr

Retrouvez tout le programme sur www.enseignementsup-recherche.gouv.fr



SERVICE FORMATION CONTINUE
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



2019/2020



MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE, APPLICATIONS WEB

Assistant de Projet Informatique, Développement d'Applications E.Business (APIDAE)

- 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.

Long stage indemnisé 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.

Exemples de stages et missions effectués 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.

