

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

Parcours : Agile : de l'analyse au déploiement multi-supports (ADMS)

Responsables	Descriptions	Informations
Francois Xavier DUPE francois-xavier.dupe@univ-amu.fr	Type : Licence professionnelle	Droits d'inscription : 170 €
Richard OSTROWSKI richard.ostrowski@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences
		Nombre de crédits : 60

OBJECTIFS

Le parcours ADMS de la licence professionnelle Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels prépare aux trois métiers suivants :

- Webmaster / Développeur de site web ;
- Développeur ;
- Analyste programmeur.

À la fin de la formation, l'étudiant sera en mesure de développer des applications logicielles et internet pour tout type de terminaux (smartphone, bureau, web) par la mise en œuvre d'une méthodologie respectant les règles du génie logiciel et conduisant à la réalisation de la solution.

CONDITIONS D'ADMISSION

Pour candidater à la licence professionnelle vous devez justifier d'un titre niveau III en informatique (BTS, DUT, L2 ou équivalent) ou passer par une VAP. La licence est aussi ouverte à alternance via les contrats professionnels, et il est aussi possible de la valider, entièrement ou partiellement, via une VAE.

FORMATION ET RECHERCHE

La licence professionnelle est une formation sur un an destinée à une insertion rapide sur le marché de l'emploi.

PRÉREQUIS OBLIGATOIRES

Vous devez avoir des bases solides dans au moins deux des matières suivantes : programmation orientée objet, conception de base de données, conception de site web dynamique.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Pour suivre la formation, il est recommandé d'avoir des connaissances dans le langage Java, dans les technologies web (HTML5, CSS, JavaScript, PHP) et SQL.

LISTE DES PARCOURS

- Parcours : Agile : de l'analyse au déploiement multi-supports (ADMS)

SITES D'ENSEIGNEMENT

- SCIENCES, Marseille St-Charles

RÉGIMES D'INSCRIPTION

- Formation initiale —
- Formation continue —
- Formation en contrat de professionnalisation —

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Le parcours ADMS est construit selon deux axes répondant chacun à une compétence :

- Développer des applications logicielles et internet pour tout type de terminaux (smartphone, bureau, web).
- Mettre en œuvre d'une méthodologie respectant les règles du génie logiciel et conduisant à la réalisation de la solution.

STAGES ET PROJETS ENCADRÉS

Dans le cadre de la licence professionnelle, vous devez faire un projet tuteuré de 150h (généralement en groupe de 4-5 étudiants) autour d'un sujet proposé par un client (souvent une personne extérieure à la formation). A la fin de la licence, vous avez un stage de 12 semaines minimum pour une soutenance prévue fin août, début septembre.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES PARTICULIÈRES

Les principaux enseignements reposent sur des approches par projets (individuel ou en groupe) dès que les cours sont suffisamment avancés.

MÉTIERS VISÉS

- [I1401 - Maintenance informatique et bureautique](#)
- [M1803 - Direction des systèmes d'information](#)
- [M1805 - Études et développement informatique](#)

DOMAINES NSF

- 326M - Informatique, traitement de l'information
- 326R - Assistance informatique, maintenance de logiciels et réseaux
- 326T - Programmation, mise en place de logiciels

INFORMATIONS DIVERSES

Secrétariat pédagogique :

- Nora ALIANE, courriel : nora.aliane@univ-amu.fr, tél. : 04.13.55.17.14, Aix-Marseille Université - St. CHARLES - Case 82 - 3 Place Victor Hugo - CS80249 - 13331 Marseille cedex 03

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

