

Licence Métiers de l'informatique : applications web : Web et applications mobiles

Présentation

Cette formation en apprentissage est dédiée à la maîtrise des technologies inhérentes au développement d'applications pour les mobiles (smartphone, tablette) et pour le Web (applications et sites).

Elle est principalement, et en priorité, destinée aux personnes en situation de handicap Mission Handicap de l'UCP. C'est une formation en alternance par apprentissage.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

La LP WAM est ouverte aux titulaires d'un bac +2, BTS et DUT en informatique, L2 informatique et L2 mathématiques-informatique, prioritairement pour des personnes en situation de handicap et/ou éloignées de l'emploi (VAE possible pour intégrer la LP). Une remise à niveau en deux phases est prévue pour tout candidat ne répondant pas aux prérequis.

En savoir plus :

1- d'avril à juin (DU Développeur niveau I)

2- de septembre à juin de l'année suivante (DU Développeur niveau II).

La rentrée en LP WAM après une remise à niveau pour les étudiants ayant suivis la remise à niveau se fait en septembre de la même année que l'obtention de leur DU Dév. II.

Candidature

Modalités de candidature

- Dossier papier

Durée de la formation

- 1 année

Lieu(x) de la formation

- Site de Saint-Martin

Public

Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat général

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Rythme

- Temps plein
- En alternance

Modalités de candidature spécifiques

Obligatoire

- CV (descriptif du parcours universitaire et pro)
- Copie de tous les diplômes
- Lettre de motivation manuscrite

Facultatif

- Lettre de recommandation
- liste des projets personnels, book, liens vers sites réalisés.

Conditions d'admission / Modalités de sélection

- Modalités : sur dossiers, tests et entretiens.
- Dates dépôts des dossiers de candidature de septembre à décembre
- Tests de positionnement : en février
- Rentrées : Avril (DU Dév. I) et Septembre (DU Dév. II et LP WAM)
- Demande de candidature par mail : candidature-wam@u-cergy.f

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +3

Niveau de sortie

- BAC +3

Activités visées / compétences attestées

Cette formation, permet d'acquérir les compétences suivantes :

maîtriser les technologies de base du développement web (PHP5, HTML5, CSS 3, des frameworks d'avenir...) ;

être capable de développer des applications web complètes mettant en oeuvre des bases de données, langages serveur et client, déploiement pour internet mais aussi pour le web mobile (iOS et Android) ;

avoir une méthodologie de travail rigoureuse permettant la lisibilité du code, sa réutilisabilité (dans d'autres projets / par d'autres personnes), son évolutivité (dans le temps), sa maintenabilité ;

savoir déboguer un programme, ne pas rester bloqué face à une difficulté, mettre à profit la communauté web pour trouver une solution et ainsi élargir ses propres compétences ;

savoir travailler collaborativement en intégrant les différentes activités d'un projet web : gestion de projets, conception, utilisabilité, implémentation, déploiement, administration...

Poursuites d'études

- Formation à finalité professionnelle

Programme

- Conception et gestion de projet (30h)
- Bases du développement web (90h)
- Développement web avancé (150h)
- Applications mobiles (150h)
- Communication (36h)
- Projets (90h)