



LICENCE PROFESSIONNELLE BAC +3

Métiers de l'informatique applications Web

parcours Web et applications mobile (LP WAM)

■ ■ ■

Admission

L'accès est ouvert 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 (possibilité de VAE pour intégrer la LP). Le parcours vise principalement une reprise d'études.

Modalités : sur dossier, tests et entretiens.

Dates et contacts : dépôt des dossiers de candidature de septembre à décembre.

Tests de positionnement : en février.

Remise à niveau éventuelle de mars à juillet.

Rentrée universitaire : en septembre.

Demande de candidature par mail : candidature-wam@u-cergy.fr

Pour toute information concernant l'apprentissage et les conditions du contrat, contacter au CFA Union : sylvie.cyprien@cfa-union.org, tél. : 01 69 15 56 21

■ ■ ■

Insertion professionnelle

Métiers visés : développeur d'applications web et/ou mobiles (iOS et/ou Android) – chef de projet web – intégrateur spécialiste des API orientées web - webmestre...

Cette formation s'inscrit dans la suite du DU WAM monté en partenariat avec des entreprises pour faciliter l'insertion professionnelle de personnes en situation de handicap.

■ ■ ■

Entreprises partenaires

Prosodie/Sogeti (Cap Gemini), ATOS,
Orange, Dassault systèmes,
So Local (Pages jaunes), Sopra Steria...



Objectifs de la formation

Cette formation, permet d'acquérir les compétences suivantes :

- ▶ maîtriser les technologies de base du développement web pour les 3 années à venir (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...



Durée du contrat d'apprentissage et alternance

1 an. Volume horaire : 546 heures

Alternance : en moyenne 2 semaines université / 3 semaines entreprise avec une période bloquée en entreprise en été.



Programme de la formation

Remise à niveau (en distanciel)

Algorithmique	36 h
Programmation procédurale	36 h
Programmation objet	36 h
Programmation web	36 h

Conception et gestion de projets

Analyse et conception objet, gestion de projets	30 h
---	------

Bases du développement web

HTML5, CSS3, PHP objet, SQL, Javascript et JQuery	90 h
---	------

Développement web avancé

Intégration web, CMS, Plugins, XML/DTD/XSLT/XPATH, JSON, AJAX, Webservices	150 h
--	-------

Applications mobiles

Adaptive Design, Android, IOS	150 h
-------------------------------	-------

Communication

Communication, gestion du stress	36 h
----------------------------------	------

Projets

Chaque module technique est validé par un projet avec document et soutenance	90 h
--	------

+ Accompagnement du handicap

Total 546 h

Lieu de formation

Université de Cergy-Pontoise
 UFR sciences et techniques
 Département des sciences informatiques
 Site de Saint-Martin
 2 rue Adolphe Chauvin – BP 222
 95302 Cergy-Pontoise cedex

Responsable de la formation


Jean-Luc Bourdon, enseignant-chercheur
 jean-luc.bourdon@u-cergy.fr

Secrétariat

Mayumi Henique, secrétaire pédagogique
 Tél. : 01 34 25 66 17
 mayumi.henique@u-cergy.fr

Contact entreprise

Amélie Courtois, chargée des relations entreprises
 Tél. : 01 34 25 66 43
 amelie.courtois@u-cergy.fr

 www.u-cergy.fr
www.cfa-union.org
<https://depinfo.u-cergy.fr/>