



ADMISSION

L'accès est ouvert aux titulaires d'un BAC + 2 BTS et DUT en informatique, L2 Informatique et L2 mathématiques-informatique
Modalités : sur dossier et entretien de motivation



PROCÉDURE POUR CANDIDATER

candidature sur l'application ecandidat
<https://ecandidat.parisnanterre.fr>

Métiers visés

Métiers visés : Développeur Web spécialisé technologie et CMS libre – développeur web mobile (Apple iOS, Android, PhoneGap...) – chef de projet technique interne ou en agence – free-lance – Internet of Things...

Entreprises partenaires

Agences Web, agences de communication, services informatique grands groupes, sites de e-commerce, BTP...

INFORMATIQUE

BAC +3

INFORMATIQUE
LP DW

LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE
L'INFORMATIQUE :
APPLICATIONS WEB
DÉVELOPPEUR WEB
DE SYSTÈMES
D'INFORMATION
ET MULTIMÉDIA



CONTACTS

Contacts filière

Enseignant responsable de la filière
Laurent RICARD
l.ricard@faclab.org

Secrétariat
Sarah THOMAS
sarah.thomas@du-cergy.fr
Tél 01 34 25 66 17

Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage
et les conditions du contrat :
www.cfa-union.org

Conception : SandrineDorsemaine.com



www.cfa-union.org





LIEU DE LA FORMATION

Université de Cergy Pontoise
UFR Sciences et Techniques - Département des Sciences
Informatiques - Site de Gennevilliers ZAC des Barbanniers -
Avenue Marcel Paul - 92230 GENNEVILLIERS - www.u-cergy.fr

BAC+3 - LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : APPLICATIONS WEB DÉVELOPPEUR WEB DE SYSTÈMES D'INFORMATION ET MULTIMÉDIA

LP DW



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation, mise à jour chaque année, permet d'acquérir les compétences suivantes :

- maîtriser les briques de base du développement web pour les 3 années à venir (PHP, framework Symfony, html5, javascript, Angular, SQL...)
- être capable de développer des applications web complètes mettant en oeuvre des bases de données, serveurs, déploiement pour internet mais aussi pour le web mobile (iPhone et Android)
- acquérir une méthodologie de travail rigoureuse seul(e) ou en équipe permettant la lisibilité des codes, leur réutilisabilité, leur évolutivité dans le temps, leur maintenance
- savoir déboguer un programme, mettre à profit la communauté web pour trouver une solution...



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire : 525 heures

Alternance : en moyenne 2 semaines / 2 semaines avec une période bloquée en entreprise de juin à septembre.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Culture du Web	Histoire, culture du livre, internet demain, e-Economie, contraintes du mobile.	39 h
Anglais et Culture de l'Entreprise	Anglais, gestion de projets, méthode Agile, vie professionnelle.	60 h
Fondamentaux de Développement front-office	Maquettes et intégration, HTML5, CSS3, Ajax, prise en main d'APIs, responsive design, frameworks (Angular)...	75 h
Fondamentaux de la Programmation	Algorithmique, Programmation Objet, modélisation, design patterns, optimisation, sécurisation.	84 h
Langages et outils de développement web	PHP5, javascript, SQL, framework Symfony, WordPress, Ruby / Python, Unix...	72 h
Projets	De nombreux projets en équipe au cours de l'année.	75 h
Parcours de Spécialisation	Choix à la carte par modules de 30 h entre Applications mobiles et Internet des Objets.	120 h
TOTAL		525 h

Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par la Taxe d'apprentissage ou OPCA pour les contrats de professionnalisation

Pour plus d'informations :
www.cfa-union.org

