



LICENCE INFORMATIQUE

Informations pratiques

UFA du Lycée Le Rebours
(en partenariat avec le CNAM)
à Paris (13^e)
01 55 43 28 88

Spécialité développement web et logiciels

Caractéristiques de la formation

Enseignements professionnels

Conception et développement

du logiciel : spécification logique et validation des programmes séquentiels, programmation fonctionnelle, technologies issues de l'Internet et utilisées pour la conception et le développement des systèmes d'information web., préparation à la certification JAVA.

Développement Web : développement Web et Mobile, paradigme de programmation.

Systèmes et Réseaux : étude des protocoles réseaux des systèmes d'information. Mise en place des réseaux en intégrant la sécurité, la qualité et continuité de service.

Système d'information et bases de données : méthodologie des systèmes d'information, systèmes de gestion des bases de données : conception, administration et sécurité de base de données.

Management de projet : gestion de projet informatique : pilotage de A à Z, l'approche PMI, méthodologies agiles (Scrum), synthèse ITIL pour la gestion des processus supports, gestion des risques. Mise en place de projets transversaux et innovants.

Enseignements généraux

Communication professionnelle : maîtriser les principaux outils de communication

interne en entreprise puis d'accélérer leur intégration et leur implication à leur environnement de travail. Intégrer des outils de développement personnel dans ses pratiques professionnelles. Préparation à la certification Voltaire.

Communication anglaise :

Préparation TOEIC niveau 2.

Métiers et lieux d'activités

Débouchés professionnels

Chef d'équipe informatique (Chef de salle, Contrôleur, etc), Analyste en informatique de gestion (Développement, Informaticien d'application, Webmaster, etc), Architecte réseau, Architecte système, Chargé(e) d'études informatiques, Conseil, etc.

Secteurs d'activité

TPE/PME, direction des systèmes d'information (DSI), SSII, Webdesign.

Conditions d'admission

Titulaire d'un diplôme de niveau 3 en

Informatique : DUT informatique, diplôme de premier cycle technique informatique, BTS informatique de gestion, niveau L2.

Durée

Contrat d'apprentissage d'**1 an**.

Rythme de l'alternance

2 semaines en formation / 2 semaines en entreprise.

www.cerfal-apprentissage.fr



ACCUEIL des personnes en situation de handicap