# Métiers de l'Informatique : Applications Web

Parcours ASR2I : Administration et Sécurisation des Réseaux et services Internet et Intranet Parcours DAW2I : Développement avancé d'Applications Web Internet et Intranet



Diplôme délivré par



Durée de la formation



### **∠** Objectifs

Former des jeunes de niveau BAC+2 aux métiers de l'Internet et de responsable informatique chargé de la gestion d'un réseau local et du développement et déploiement de produits et de services Intranet ou / et Internet. Les postes visés sont intermédiaires entre des techniciens supérieurs et des ingénieurs, principalement, orientés vers les PME/PMI. Leurs missions sont les suivantes :

- 1. Configurer un réseau local pour un ensemble de postes informatiques, dans un environnement hétérogène (Windows, Linux) et assurer l'interconnexion avec le monde extérieur.
- 2. Administrer au quotidien les serveurs rattachés au réseau informatique pour garantir, en permanence, leur disponibilité et leur sécurité.
- 3. Développer des applications WEB après avoir défini avec le client les besoins et le cahier des charges.
- 4. Intégrer des services et des applications Web aussi bien pour un Intranet que pour l'Internet.

### ∠ Accès au diplôme

**Etre titulaire d**'un BAC + 2 (DUT, L2, BTS IRIS, BTS SIO, DEUST).

**Admission :** sur dossier, tests de connaissances, et éventuellement entretien.

Dépôt de candidature : de mars à juin.

Télécharger le dossier de candidature sur le site du CFA-EVE : www.cfa-eve.fr

### ☑ Rythme d'alternance

**Octobre, novembre et décembre** : une semaine sur deux en entreprise

**De janvier à mai :** deux semaines successives par mois **A partir du mois de juin :** 100% en entreprise.

### **∠** Lieux de formation

IUT d'Evry Val d' Essonne - Département GMP Cours Monseigneur Roméro - 91000 EVRY IUT d'Evry Val d' Essonne - Département GEII 40 rue du Pelvoux - 91020 EVRY

Lycée du Parc des Loges

1 Boulevard des Champs ELysées - 91012 EVRY www.iut-evry.fr

#### PROGRAMME

### La formation propose un tronc commun et deux parcours :

#### **Tronc commun 374 H**

- Technique de Recherche d'emploi
- Gestion de Proiets
- Organisation et Gestion des Entreprises
- Anglais
- Réseaux Informatiques : TCP/IP, vlans,
- Outils de configuration systèmes : Shell, Tcl/Tk
- Virtualisation
- Programmation des services Web: HTML, JavaScript, CSS, PHP, XML, JAVA
- Conception des sites internet, CMS
- SGBD

#### Parcours Administration et Sécurisation des Réseaux et services Internet et Intranet (ASR2I) 196 H

- Sécurité Réseaux informatique : VPN, firewall....
- Interconnexion des réseaux locaux
- Administration Systèmes (Windows / Linux)
- Supervision
- Programmation systèmes (communication et la synchronisation inter processus)
- Projets tutorés

#### Parcours Développement avancé d'Applications Web Internet et Intranet (DAW2I) 196 H

• Sécurité applications Web : https, SSL, firewall « applicatif », proxy,...

- Développement Web approfondi : Ajax, XML-Approfondi, HTML-5,...
- Frameworks : Symfony 2, AngularJS, Phonegap
- Intégration web et CMS
- Référencement / déploiement et technologies du Web
- Conception outils de collaboration : Groupware
- Projets tutorés

#### **Certifications:**

 CISCO: La formation offre gratuitement pour les deux parcours la possibilité de préparer et de passer l'examen de certification CCNA 1 (version Discovery)

Responsable pédagogique: Khalifa DJEMAL - Mail: k.djemal@iut.univ-evry.fr Secrétariat pédagogique: Marie OCARIZ - Tél. 01 69 47 72 21 - Fax 01 69 47 72 78 Mail: m.ocariz@iut.univ-evry.fr





## **PUBLIC CONCERNÉ**



## Pour le contrat d'apprentissage

- Avoir moins de 31 ans à la date de début du contrat,
- Et être de nationalité française, ressortissant de l'UE, ou étranger en situation régulière de séjour ET de travail.

# Qui peut accueillir un jeune en contrat d'apprentissage?

- Toute personne physique ou morale de droit privé, assujettie ou non à la taxe d'apprentissage : les entreprises, les sociétés civiles, les groupements d'intérêt économique, les associations...
- Toute personne morale de droit public dont le personnel ne relève pas du droit privé : l'État, les collectivités territoriales, les établissements publics...



## Pour le contrat de professionnalisation

- Avoir moins de 26 ans à la date de début du contrat,
- Ou être demandeur d'emploi âgé de 26 ans et plus,
- Ou être bénéficiaire du revenu de solidarité active (RSA), de l'allocation de solidarité spécifique (ASS) ou de l'allocation aux adultes handicapés,
- Ou avoir bénéficié d'un contrat unique d'insertion,
- Et être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ET de travail.

# Qui peut accueillir un jeune en contrat de professionnalisation?

- Tout employeur du secteur marchand assujetti au financement de la formation professionnelle.
- Les entreprises de travail temporaire peuvent également embaucher des salariés en contrat de professionnalisation à durée déterminée.

**Attention :** l'Etat, les collectivités territoriales et leurs établissements publics administratifs ne peuvent pas conclure de contrat de professionnalisation.

## Marche à suivre

- Télécharger le dossier de candidature sur le site du CFA www.cfa-eve.fr ou de l'IUT et le déposer dans les délais auprès du secrétariat pédagogique.
- Rechercher activement une structure d'accueil et répondre aux offres de nos partenaires.
- L'inscription n'est définitive qu'à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.