

Devenir spécialiste de l'Internet et des NTIC

Le cursus DEESWEB

Le DEESWEB (Diplôme Européen d'Etudes Supérieures Webmaster) est un diplôme européen de la FEDE, la Fédération Européenne des Écoles. Cette association européenne d'écoles a pour mission principale d'établir et de valider des programmes d'enseignement et des conditions d'examen permettant de délivrer des diplômes spécifiques européens.

Le DEESWEB est une formation de deuxième cycle accessible aux candidats titulaires d'un Bac +2 : BTS ou DUT. Il propose une formation en un an. Très pointu, il conduit aux métiers de responsable de parc, responsable bureautique, technicien de support ou développeur web. Le programme : architecture et technologie des ordinateurs, périphériques et systèmes d'exploitation, réseaux technologiques et téléinformatiques, Internet, intranet, outils et logiciels bureautiques.

Les compétences acquises

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- utiliser les nouvelles technologies de l'information et de la communication
- utiliser les technologies Internet - Intranet : html, xml, action script, php, c++, base de données
- maîtriser les outils et logiciels de bureautiques
- se familiariser avec la culture européenne
- pratiquer l'anglais ou l'allemand
- s'exprimer à l'écrit ou à l'oral, prendre la parole en public

L'emploi à l'issue de la formation

- Responsable de parc, Responsable bureautique
- Technicien de support Internet-Intranet, Développeur web, Chef de projet web.

Les enseignements

Matières générales (230 heures) :

- Culture et citoyenneté européenne
 - L'Europe, une Histoire et une Géographie
 - Les Institutions et le Droit Communautaire
 - Les Grands enjeux de l'Europe
- Langue vivante 1 européenne : Anglais et / ou Allemand

Matières professionnelles (314 heures):

- ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS
 - Technologie des composants
 - Architecture des ordinateurs
 - .../...
- PÉRIPHÉRIQUES
 - Supports magnétiques
 - Flash et optiques
 - Dispositifs de visualisation
 - Dispositif d'impression et d'acquisition
 - .../...
- SYSTÈMES D'EXPLOITATION
 - Langage et interface de commande (Fichier de commandes : Shell)
 - Systèmes Windows et Unix/Linux,
 - Postes virtuels
 - .../...

➤ LES RESEAUX, TECHNOLOGIES et TELEINFORMATIQUES

- Typologie des réseaux
- Topologie
- protocoles
- .../...

➤ MEDIAS-INTERNET-INTRANET

- Langage et normalisation : HTML, XHTML, XML, Applet JAVA
- Programmation en PHP
- Techniques graphiques : Photoshop - Dreamweaver, Introduction à Flash, Flash MX
- .../...

➤ BUREAUTIQUE

- Traitement de texte et tableur
- Navigateur et messagerie
- Gestion de bases de données : Access, mise en place et accès aux bases de données : langage
- .../...

Stage (6 à 12 semaines) ou projet tutoré :

- Activités
 - Déploiement d'un parc informatique multi-protocoles
 - Mise en place et administration de serveurs sous une plateforme Linux ou Windows
 - Création et administration de bases de données
 - Maintenance et mise à niveau du parc
 - Installation, paramétrage et maintenance des périphériques
 - Formation des utilisateurs
 - Assistance et hot-line
 - Création et mise à jour de sites internet

Les activités en entreprise

Stage de 6 à 12 semaines pour les apprenants en formation initiale temps partiel ou rapport d'activités pour les étudiants salariés (contrat ou période de professionnalisation, CIF) .

REFERENTIEL DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Public visé par ce diplôme

La formation DEESWEB s'adresse à des jeunes diplômé « bac+2 » (BTS, DUT, ...) désirant obtenir une qualification professionnelle dans le domaine des Nouvelles Technologies de l'Information et des Communications (NTIC).

Emplois visés

Ce cycle de spécialisation informatique, a pour objectif de former des spécialistes dans le domaine de l'administration et de la conception de sites Web, mobiles dans toute l'Europe et capables d'occuper dans une grande entreprise ou dans une PME/PMI les fonctions de Responsable d'exploitation de service informatique, Responsable de Hot-Line, Développeur de logiciels et d'applications de parc micro-informatique, Webmaster, Spécialiste de vente de produits et logiciels informatiques, Développeur de logiciels et d'applications. Chaque candidat se voit donc acquérir un niveau d'expertise pertinent, le rendant plus attractif sur un marché de l'emploi en forte demande de compétences.

Description des activités en entreprise

- Installation de micro-ordinateurs
- Création et administration de bases de données
- Maintenance et mise à niveau du parc
- Installation, paramétrage et maintenance des périphériques
- Formation des utilisateurs
- Assistance et hot-line
- Création et mise à jour de sites internet

...

2 dispositifs possibles :

Formation initiale temps partiel (avec statut de stagiaire volontaire de la formation professionnelle)

Formation par alternance (contrat de professionnalisation)

Calendrier des formations joint.

Stage :

Pour les apprenants en formation initiale (ou dans le cadre d'un emploi salarié), le stage sera d'une durée de 6 à 12 semaines. Le stagiaire détermine avec son tuteur en entreprise les études, actions et missions qui lui seront confiées et qui constitueront la matière de son rapport d'activité.

Projet tutoré :

Les apprenants en formation par alternance ou les candidats qui n'ont pas la possibilité d'accomplir un stage en entreprise peuvent appuyer leur mémoire sur les travaux effectués en entreprise ou sur des travaux théoriques. Dans ce cas, le projet de mémoire est déterminé en concertation avec l'équipe pédagogique.