

### Les métiers des Administrateurs de l'Informatique, des Réseaux, de l'Administration des systèmes, la Sécurité et la gestion des projets.

#### CAPACITES D'ACTION ET CHAMPS D'INTERVENTION

- L'Europe, Unicité des Valeurs, Diversité Culturelle.
- La Construction Européenne, ses Institutions dans le cadre International.
- Le Management Interculturel et les Ressources Humaines.
- La langue Vivante Européenne (Anglais).
- L'Environnement Informatique Routeurs et interconnexion réseaux.
- L'Administration avancé des réseaux.
- La Sécurité Des Systèmes D'informations.
- La Sécurité Des Réseaux filaire et des Réseaux sans Fil.
- Le Systèmes Open Source Linux et Microsoft Windows Administration Avancée.
- Le Développement d'applications et bases de données (BDD).
- La Programmation avancée et techniques de développement.
- La Gestion de Projet.

#### COMPETENCES TRANSVERSALES

- La mise en œuvre du projet, à savoir l'élaboration du cahier des charges.
- L'Intégration des contraintes temps réel dans les processus.
- La modélisation des aspects statiques et dynamiques d'un système d'informations

#### CONNAISSANCES, OUTILS ET TECHNIQUES ASSOCIES

- Systèmes multiprocesseurs : synchronisation et communication par la méthode partagée.
- Méthodologie : Décomposition d'un processus en tâches coopérantes.
- Outils de monitoring et de reporting.
- Outils d'audit et d'inventaire de parc informatique.
- Méthodes d'intrusion par TCP/IP (IP-Spoofing, TCP-Flooding, DNS, SMTP, http).

#### STAGES

Stage pratique de six semaines

#### LES DEBOUCHES

- > Chef de projet informatique
- > Consultant en informatique
- > Directeur Systèmes d'Information

#### SECTEURS D'ACTIVITES

- > Management des DSI
- > Sécurité Informatique
- > Supervision des SI

### Institut eurelec

LE CARREFOUR DES METIERS DE POINTE  
6, Avenue du 2 Mars – CASABLANCA  
0522 27 66 55 – 0522 22 29 48 – 0660 13 93 72

#### CONTACTS

[www.eurelec.ma](http://www.eurelec.ma)  
[s.boukaf@eurelec.ac.ma](mailto:s.boukaf@eurelec.ac.ma)  
[a.darbal@eurelec.ac.ma](mailto:a.darbal@eurelec.ac.ma)