

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

#### 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'Architecture matérielle et réseaux.
- U.M.L. : Modélisation et conception
- Les Langages et développement : SQL, JAVA, PL, C#.
- Les Systèmes de gestion de bases de données relationnelles « Oracle ».
- Les Systèmes d'exploitation open source (Linux) et Microsoft 2008.
- La Sécurité des Réseaux Informatiques.
- L'Administration des Systèmes d'Exploitation.
- La Gestion de Projet.

#### COMPETENCES TRANSVERSALES

- Lire, comprendre, écrire et s'exprimer en anglais.
- Travailler dans un environnement numérique évolutif.
- Rédiger un rapport professionnel.

#### CONNAISSANCES, OUTILS ET TECHNIQUES ASSOCIES

- Pouvoir évaluer et choisir des architectures face à un besoin exprimé.
- Utiliser U.M.L tout au long du cycle de vie d'un projet.
- Etre capable d'installer un SGBD.
- Savoir rédiger des programmes pour manipuler des BDD.
- Savoir consolider les connaissances du langage SQL.

#### STAGES

Stage pratique de six semaines

#### LES DEBOUCHES

- > Administration des systèmes d'exploitation Open source et Microsoft
- > Administration des réseaux
- > Sécurisation des réseaux
- > Programmation Orientée Objet (POO)
- > Bases de données relationnelles

#### SECTEURS D'ACTIVITES

- > Sécurité Informatique
- > Administration des Réseaux
- > Administration des Systèmes

### 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)