

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

s.boukaf@eurelec.ac.ma

a.darbal@eurelec.ac.ma