Technicien Supérieur
en Maintenance Informatique et Réseaux

DOUBLE VALIDATION
Certification Professionnelle TSMIR Bac +2 en partenariat avec CIEFA - IPI
Inscrite au RNCP (J.O du 21/04/2009) – Code NSF 326
Certification Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS)

Missions

Le (la) Technicien (ne) Supérieur (e) en Maintenance Informatique et Réseaux assure, non seulement, des tâches de diagnostic, d'entretien préventif, de maintenance corrective, des matériels informatiques ou logiciels (Micro, moyens ou gros systèmes), mais aussi des fonctions d'expertises élevées sur des produits (Matériel ou logiciels réseaux) spécifiques.

Il (elle) réalise aussi des opérations d'administration systèmes ou réseaux, de supervision réseaux (LAN, Intranet, Extranet, Télécoms…) dans des environnements systèmes, réseaux et logiciels souvent hétérogènes.

Il (elle) met en place ou participe à des déploiements matériels (Ordinateurs, appareils d'interconnexions…) et logiciels. Il (elle) assure généralement des fonctions de Conseil, de Formation et d'Assistance technique auprès des Utilisateurs ou Clients.

Compétences Visées

- Administrer et maintenir un réseau de serveurs et de stations Clientes
- Assurer et/ou participer à des déploiements matériels et logiciels
- Participer à la conception d'une architecture réseau
- Installer, configurer les services réseau de serveur
- Administrer la messagerie
- Assurer la formation des utilisateurs
- Pratiquer la veille Technologique

CONDITIONS ET FINANCEMENT

Coût pour l'étudiant : formation 100% gratuite et rémunérée
Type de contrat : Contrat de Professionnalisation
Durée de la formation : 2 ans mois
Rythme d'alternance : 1 semaine à l'école / 3 semaines en entreprise
Conditions d'admission : Bac avec une 1ère expérience en informatique et réussite aux tests d'admission
Lieux de la formation : Bagneux (92),

Aston, une Ecole qui s'engage à vos côtés

ENTREPRISES

1. *Identification de vos besoins de recrutement*
2. *Accès à notre CVthèque*
3. ***Aide au montage** des dossiers administratifs*
4. *Recrutement possible tout au long de l'année*

CANDIDATS

1. *Validation de votre Projet Professionnel*
2. *Accompagnement dans votre placement en entreprise*
3. *Préparation aux entretiens d'embauche*

Aston, 157 rue des Blains 92220 BAGNEUX tél : 0145361520 admissions@aston-ecole.com

ASTON L'ECOLE D'INFORMATIQUE

PROGRAMME DE FORMATION

Micro-informatique – 140H
- Réparer, réassembler et paramétrer les éléments d'un PC et des périphériques
- Installer, configurer et administrer et dépanner les systèmes d'exploitation Linux, Windows XP/7 pro
- Appliquer une méthode de dépannage et utiliser des outils de maintenance
- Etudes de cas, ateliers de mise en pratique

Réseaux sous Windows – 105H
- Créer et administrer des comptes utilisateurs sous Windows
- Installer, administrer et maintenir des serveurs Windows
- Etudes de cas, ateliers de mise en pratique

Réseaux sous Linux – 140H
- Créer et administrer des comptes utilisateurs sous Linux
- Installer, administrer et maintenir des serveurs Linux
- Etudes de cas, ateliers de mise en pratique

Virtualisation – 35H
- Principes
- Installer
- Etudes de cas, ateliers de mise en pratique

Relation clients – 84H
- Techniques relationnelles et de communication
- Gérer la relation Technicien / Utilisateur (interne ou client)
- Rédiger un compte rendu d'intervention
- Participer à des actions d'information et d'assistance auprès des utilisateurs
- Maîtriser les outils bureautiques

Gestion de projets Informatiques – 28H
- Comment évaluer les délais, les charges et les coûts ?
- Etudes de cas, ateliers de mise en pratique

Interconnexion de réseaux – 105H
- Méthodes et outils de maintenance des réseaux locaux
- Interconnexions de réseaux locaux
- Liaisons physiques et topologies de réseaux
- Introduction à la VoIP
- Sécurisation des points d'accès WiFi
- Etudes de cas, ateliers de mise en pratique

Droits et obligations Informatique – 14H
- Droit Informatique
- Responsabilités des informaticiens

Anglais – 42H
- Vocabulaire Professionnel
- Pratiques Professionnelles

Préparation aux examens - Préparation du mémoire professionnel écrit et oral - Examens– 35H

DIPLOMES PREPARES

- ***CERTIFICATION PROFESSIONNELLE***

Examen final / Certification Professionnelle TSMIR / titre de niveau III inscrite au RNCP (JO du 21/04/2009) code NFS 326 (épreuves écrites et orales).
- Soutenance de mémoire professionnel.
- Validation finale des compétences professionnelles.

- ***CERTIFICATIONS EDITEURS***

Microsoft CERTIFIED Technology Specialist

Certification Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) :

- 73-680* : Configuration de Windows 7

** Ces références peuvent changer en fonction des évolutions proposées par Microsoft*

Aston, 157 rue des Blains 92220 BAGNEUX tél : 0145361520 admissions@aston-ecole.com