

Domaine : Informatique et réseaux

Référence : FS-326-010A

OBJECTIF(S)

Être capable de d'intervenir sur des équipements et exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la mise en service et la maintenance des réseaux locaux.

PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance de l'architecture globale d'un ordinateur, de son système d'exploitation, et de sa configuration (installation et configuration de cartes supplémentaires, d'un système d'exploitation).

PÉDAGOGIE

Groupe ou individualisée

MODALITÉ(S)

- Bilan de fin de formation
- Délivrance d'une attestation de capacités professionnelles

INTERVENANT(S)

Le personnel enseignant est titulaire de l'Éducation Nationale, contractuel ou vacataire

PERSONNE(S) À CONTACTER

Antenne Recrutement

☎ 01 45 12 26 26

CONTENU(S)

- Le modèle OSI (Définition et rôle des 7 couches)
- Le modèle DoD (définition et concepts)
- Le protocole TCP/IP (adressage IP, les sous-réseaux IP, VLSM, TCP, UDP)
- La pile des services TCP/IP (http, ftp, dns, dhcp, smtp, pop, ntp, tftp, etc..)
- Le LAN (Présentation, les medias, les topologies, les réseaux Ethernet)
- Les équipements de couches 1 (les supports, rôle des concentrateurs)
- Les équipements de couches 2: la segmentation du trafic réseau, le rôle des commutateurs, installation et configuration, mise en œuvre des VLAN
- Les équipements de couche 3: (les routeurs, routage statique, RIP, OSPF)

PUBLIC(S)

- *Salariés* : Plan de Formation Entreprise, Congé Individuel de Formation (CIF) Droit Individuel à la Formation (DIF)...
- *Demandeurs d'emploi* : Financements Région, Assedic...

DATE(S)

Du 16/03/2009 au 03/04/2009
(Sous réserve de conventionnement)

DURÉE

- En centre : de 90 h

RYTHME

30h/semaine

HORAIRES

Selon emploi du temps

COÛT

Nous consulter

LIEU(X) DE RÉALISATION

Lycée Louis ARMAND
173 Bd de Strasbourg
94130 NOGENT SUR MARNE

ACCÈS :

- RER A –arrêt "Nogent sur Marne"
puis
- Bus 113 – arrêt "Louis Armand"