



Formacode : - Code Rome : M1803



## ADMINISTRATEUR (TRICE) SYSTEMES ET RESEAUX HETEROGENES

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Plan de formation / CIF

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau III (BTS, DUT, DEUG)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : attestation des acquis de formation  
Ouverture possible suite de parcours :  
BTS SIO option SISR

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 520 heures  
Durée en entreprise : 140 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 30/10/2017 au 23/03/2018.

### LIEUX DE FORMATION

GMTE77  
Centre GRETA MTE 77 Lognes - Espace DIDEROT  
95-97 boulevard du Segrais  
77185 Lognes  
Tél : 01.60.05.75.00

### CONTACT

Joelle Georges

### OBJECTIFS

Connaitre les différents systèmes d'exploitation, les matériels et logiciels réseaux ainsi que les applicatifs.  
Réaliser les diagnostics de dysfonctionnement et savoir y remédier.  
Prévenir les pannes et assurer la sécurité.  
Gérer les accès.  
Assurer la sauvegarde des données.

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Administrateur (trice) réseaux informatiques.  
Administrateur (trice) serveurs  
Administrateur (trice) sécurité informatique  
Administrateur (trice) système informatique

### PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.  
Niveau IV ayant préparé ou validé un Bac scientifique ou un Bac Pro SEN ou autodidacte possédant de solides connaissances en informatique.  
Niveau d'entrée : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Sur CV et entretien.  
Inscriptions du 01/04/2017 au 29/10/2017 au Centre GRETA MTE 77 Lognes - Espace DIDEROT à Lognes.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

### CONTENUS

▶ Réseaux: concepts de base	56h
▶ Réseaux: câblage et normes	21h
▶ Configuration des routeurs et routage de base	70h
▶ Commutation et routage intermédiaire	35h
▶ Technologies WAN et supervision des réseaux	35h
▶ Windows seven, 8	14h
▶ Administration Windows 2008/2012 bases	35h
▶ Administration Windows 2008/2012 Active Directory	21h
▶ Exchange Server	21h
▶ Sécurité informatique	21h
▶ Gestion de parc, supervision des réseaux informatiques	14h
▶ Linux : installation, commandes de base	42h
▶ Programmation shell	21h
▶ Administration réseau sous Linux	42h
▶ Conduite de projet	14h
▶ Développement d'un projet informatique	70h
▶ Module de sensibilisation aux principes de développement durable	4h
▶ Module de préparation à l'emploi	21h
▶ Habilitation électrique	14h