

Technicien(ne) Supérieur(e) Systèmes et Réseaux

Diplôme reconnu par l'État au niveau 5 (équivalent Bac+2)

Titre professionnel enregistré au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 06/04/2018 paru au Journal Officiel du 18/04/2018 et délivré par le Ministère chargé de l'Emploi).

OBJECTIFS

- Être capable d'installer, de configurer et de maintenir un réseau d'entreprise.
- Savoir paramétrer, optimiser et sécuriser un réseau d'entreprise.
- Être capable de paramétrer, d'optimiser et de sécuriser un réseau Cisco.

LE MÉTIER

La mission principale du métier de technicien supérieur systèmes et réseaux consiste à installer, mettre en service et assurer le bon fonctionnement des réseaux informatiques et télécoms, voix, données, images, souvent sous la responsabilité d'un administrateur de systèmes et réseaux ou d'un ingénieur réseaux, dans le respect des consignes, des procédures et des contrats de services.

ORIENTATIONS MÉTIERS

À l'issue de la formation, vous pouvez vous orienter vers les métiers de :

- Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance informatique
- Technicien(ne) supérieur(e) d'assistance informatique
- Technicien(ne) support réseaux & multimédia
- Technicien(ne) de maintenance
- Technicien(ne) informatique
- Technicien(ne) en installation et développement micro-informatique
- Technicien(ne) réseaux et télécoms
- Technicien(ne) agent de maîtrise micro-informatique
- Technicien(ne) micro réseau
- Technicien(ne) helpdesk
- Technicien(ne) hotline

PUBLIC / PREREQUIS

Public:

Demandeurs d'emploi inscrits en Île-de-France

Prerequis:

- Candidats ayant obtenu un diplôme ou un titre professionnel ou européen de niveau 4 (équivalent Bac).
- Connaissance du monde de l'entreprise et en particulier du secteur informatique.
- Les prérequis sont vérifiés dans le cadre d'une évaluation diagnostique (tests d'entrée et étude de dossier) par notre équipe pédagogique.



135
JOURS

945
HEURES

Formation conventionnée
Référence : TE60

CONDITIONS D'INSCRIPTIONS

Les étapes de l'inscription :

1. Inscription en ligne
Afin de constituer votre dossier, merci de remplir le formulaire d'inscription en ligne (en cliquant sur "Postulez à cette formation") et de joindre votre CV en format PDF.
2. Etude de votre candidature
Si votre profil correspond à cette formation et dans la limite des places disponibles, un conseiller vous donnera un rendez-vous pour une réunion d'information collective et un test de niveau.
Si vous n'êtes pas contacté par un conseiller de formation à 30 jours avant la date de démarrage de la session, considérez cela comme une réponse négative et continuez vos recherches auprès d'autres organismes de formation.

Documents nécessaires à l'inscription :

- Copie du Curriculum Vitae
- Copie de votre pièce d'identité
- Copie de votre carte vitale
- Copie des diplômes obtenus
- Avis de situation de Pôle Emploi

INFOS PRATIQUES

Rythme :

Frais pédagogiques :

FRAIS DE DOSSIER : 130 €

FRAIS DE KIT (optionnel) : accès à une sélection de modules en e-learning via notre plateforme de formation (créations originales Doranco, Elephorm, OpenClassrooms...) et à la bibliothèque numérique en ligne (ENI) – 120 €

Formacodes : 31081

Code Rome : I1401 : maintenance informatique et bureautique

M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information

M1801 - Administration de systèmes d'information

Code NSF : 326r



PROGRAMME

CCP1 - Assister les utilisateurs en centre de services

Technologie des ordinateurs et architecture matérielle
Systèmes d'exploitation Windows et méthodologie de dépannage
Systèmes d'exploitation Linux : installation et paramétrage
Le métier de Hotliner : assister les utilisateurs avec GLPI
Installation et prise en main de Windows 10
ITIL® : gestion d'un Service Desk et SLA
Anglais technique

CCP3 - Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation

Solutions Clients légers : paramétrages avec Windows Server®
Administrer un serveur de bases de données
Sécurité du Cloud
Solutions VMware : installer, configurer, administrer
Microsoft® Exchange Server® 2013 : Cours MS 22341B
Architecture et concepts de "N-TIERS" : définition
Dépannage et maintenance Systèmes : Scripts et Batches
Préparation à la certification ITIL® 4 Foundation

Modules transversaux

Droit de l'informatique
Technique de recherche d'emploi - Atelier
Développement durable et Green IT

DÉTAILS DES EXAMENS

Épreuves pour la délivrance du titre certifiant :	Durée
Contrôles continus et validation des 3 blocs de compétences "Certificats de compétences professionnels"(CCP) du programme : CCP1 - Assister les utilisateur en centre de services CCP2 - Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée CCP3 - Maintenir et exploiter une infrastructure distribuée et contribuer à sa sécurisation	variable
Mise en situation professionnelle	02 h 15
Entretien technique	00 h 30
Questionnaire professionnel et final	02 h 20
Durée totale de l'examen et du jury <small>Le jury est composé de 2 professionnels</small>	05 h 05

CCP2 - Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée

Sécurité et surveillance : IP, Firewall, Proxy...
Les outils de déploiements réseaux
Installer et administrer un serveur Windows
Installer et administrer un serveur Windows - Projet
Linux : ensemble des services réseaux
ADSL et voix sur réseaux IP (VoIP)
Virtualisation de serveur Windows avec Hyper-V
Introduction aux réseaux Cisco® - préparation à la certification CCNA 200-301 - Partie 1
Introduction aux réseaux Cisco® - préparation à la certification CCNA 200-301 - Partie 2

CCS - Administrer un serveur LINUX

Installer et paramétrer un service sous Linux
Linux : développer des scripts d'automatisation
Superviser les serveurs Linux avec NAGIOS



LE PLUS

AVANT LA FORMATION

- Conseils sur la mise en forme de votre CV
- Entraînement au passage des entretiens
- Construction d'un programme modulaire et à la carte adapté à votre besoin

PENDANT LA FORMATION

- Accès à l'espace privé en ligne
- Suivi personnalisé avec le responsable pédagogique
- Formation aux techniques de recherche d'emploi
- Accès aux supports de cours de nos formateurs et à la bibliothèque numérique en libre consultation

APRÈS LA FORMATION

- Orientation de la poursuite d'études
- Accès au réseau des anciens étudiants et stagiaires
- Participation aux "Speed Recruiting" organisés par l'école
- Accès aux offres d'emploi de nos entreprises partenaires



Nous consulter pour les prochaines dates de sessions

