

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 :

Alternance : Tout public
Formation continue : Tous professionnels
Formation conventionnée : Demandeurs d'emploi inscrits en Île-de-France

Prérequis :

- 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.



125
JOURS

875
HEURES

CODE CPF :

Formation conventionnée Réf. TE128

CONDITIONS D'INSCRIPTION

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.

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
[Consulter nos méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation](#)

INFOS PRATIQUES

Rythme:

Formation conventionnée : 665 heures en centre et 210 heures en stage en entreprise

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 €

Code NSF : 326r

-Code Rome : M1810 Production et exploitation de systèmes d'information



PROGRAMME

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

Solutions Clients légers : paramétrages avec Windows Server®

Mettre en oeuvre un réseau local TCP/IP

Administrer un serveur de bases de données

Sécurité du Cloud

Architecture et concepts de "N-TIERS" : définition

Dépannage et maintenance Systèmes : Scripts et Batches

Modules transversaux

Droit de l'informatique

Technique de recherche d'emploi - Atelier

Développement durable et Green IT

Droit de l'informatique : les bonnes pratiques juridiques du spécialiste des systèmes & réseaux

CCP2 - Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure centralisée

Installer et administrer un serveur Windows

Installer et administrer un serveur Windows - Projet

Les outils de déploiement réseaux Windows avec WDS

Solutions VMware : installer, configurer, administrer

Déployer et administrer avec serveur Windows 2022-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

Microsoft® Exchange Server® 2019

ADSL et voix sur réseaux IP & informatique avec Cisco, bluetooth et synchronisation PC et mobile(VoIP)

Sécurité et surveillance : IP, Firewall, Proxy, IDS, outils de surveillance

CCP1 - Assister les utilisateurs en centre de services

Technologie des ordinateurs et architecture matérielle

Administration et paramétrages de Windows 11 (coté client)

Systèmes d'exploitation Windows et méthodologie de dépannage

Assister les utilisateurs avec GLPI

Anglais technique

CCS - Administrer un serveur LINUX

Systèmes d'exploitation Linux : installation et paramétrage

Linux : ensemble des services réseaux

Installer et paramétrer un service sous Linux

Linux : développer des scripts d'automatisation

Superviser les serveurs Linux avec NAGIOS

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



LE PLUS

AVANT LA FORMATION

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

PENDANT LA FORMATION

- Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération
- 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