

IMIE
PARIS

<L'ÉCOLE
DU NUMÉRIQUE/>

BACHELOR
TECHNICIEN
SUPÉRIEUR
SYSTÈMES
ET RÉSEAUX

imie-paris.fr

BACHELOR TECHNICIEN SUPÉRIEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX



Formation continue

TITRE INSCRIT AU RNCP* DE NIVEAU 5

CODE RNCP : 31115



LE TSSR

Le technicien supérieur systèmes et réseaux participe à la mise en service, la maintenance et sécurisation de l'infrastructure informatique des réseaux et des systèmes d'exploitation d'une entreprise.

Le TSSR permet de devenir le gardien des clés de son entreprise et d'intervenir sur les éléments matériels et logiciels qui composent l'infrastructure pour garantir aux utilisateurs une exploitation optimale de leurs outils informatiques.

LE TITRE

Cette formation se déroule en 600 heures sur une année.

Les étudiants découvrent et apprennent à définir une architec-

ture réseau ; la mise en place de nouveaux logiciels et le suivi des performances du réseau.

Ils apprennent à intervenir sur les systèmes et réseaux en cas de besoin.

Le titre Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux, permet d'obtenir un Bac +2 en une année et offre la possibilité d'intégrer la troisième année Bachelor AIS - Administrateur d'Infrastructures Sécurisées.

L'ADMISSION

Après confirmation du dossier, le candidat passe un entretien de motivation et des tests techniques afin de valider l'admission.

FORMATION ÉLIGIBLE AUX FINANCEMENTS

- CPF
- PRO A
- CPF Transition



PAIEMENT ÉCHELONNÉ
10 À 12 FOIS - SANS FRAIS

6 200€

600 h

1 an

LE PROGRAMME

OBJECTIFS

- Être capable d'intervenir sur les éléments matériels et logiciels qui composent les infrastructures
- Garantir aux utilisateurs une exploitation optimale de leurs outils informatiques

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- L'accès à la formation Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux nécessite un Bac, un niveau bac ou des compétences avérées en informatique.
- L'accès est direct pour les étudiants ayant suivis la prépa PIMIE ou sur dossier pour les autres étudiants (tests et entretien)

DÉTAILS DE PROGRAMME

ASSISTER LES UTILISATEURS EN CENTRE DE SERVICES

- Mettre en service des équipements numériques
- Assister les utilisateurs sur leurs équipements numériques
- Gérer les incidents et problèmes
- Assister à l'utilisation des ressources collaboratives

MAINTENIR, EXPLOITER ET SÉCURISER UNE INFRASTRUCTURE CENTRALISÉE

- Maintenir et exploiter le réseau local et la téléphonie
- Sécuriser les accès à internet
- Maintenir et exploiter un environnement virtualisé
- Maintenir et exploiter un domaine ActiveDirectory et les serveurs Windows

MAINTENIR ET EXPLOITER UNE INFRASTRUCTURE DISTRIBUÉE ET CONTRIBUER À SA SÉCURISATION

- Configurer les services de déploiement et de terminaux clients légers
- Automatiser les tâches à l'aide de scripts
- Maintenir et sécuriser les accès réseaux distants
- Superviser l'infrastructure
- Intervenir dans un environnement de Cloud Computing
- Assurer une veille technologique

ADMINISTRER LES SERVEURS LINUX

- Installer, paramétrer un service sous Linux
- S'appuyer sur les communautés d'utilisateurs
- Mettre une application en production
- Développer des scripts d'automatisation
- Superviser les serveurs Linux

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Communiquer par écrit avec les utilisateurs et les techniciens
- Exploiter une documentation technique ou une interface de logiciel en anglais
- Adopter une démarche structurée de diagnostic

PROJETS ET PRÉPARATION AUX ÉPREUVES DE CERTIFICATION

MODALITÉS DE VALIDATION

FORMATION CONTINUE

Le candidat(e) est évalué(e) par un jury composé de professionnels, sur la base des éléments suivants :

- une mise en situation professionnelle ou une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, complétée par un entretien technique, un questionnaire professionnel, un questionnement à partir de production(s) si prévus au RC
- les résultats des évaluations passées en cours de formation
- un dossier professionnel dans lequel le candidat(e) a consigné les preuves de sa pratique professionnelle, complété d'annexes si prévues au RC
- un entretien final avec le jury

CANDIDAT.E À LA VAE

Le candidat(e) constitue un dossier de demande de validation des acquis de son expérience professionnelle justifiant, en tant que salarié ou bénévole, d'une expérience professionnelle d'un an en rapport avec le titre visé.

Il/elle reçoit, de l'unité départementale de la Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi (DIRECCTE), une notification de recevabilité lui permettant de s'inscrire à une session titre.

Lors de cette session, le candidat(e) est évalué(e) par un jury de professionnels, sur la base des éléments suivants :

- une mise en situation professionnelle ou une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, complétée par un entretien technique, un questionnaire professionnel, un questionnement à partir de production(s) si prévus au RC
- un dossier professionnel dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle, complété d'annexes si prévues au RC
- un entretien final avec le jury

ACCESSIBILITÉ



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap.

Pour plus d'informations, contactez notre référent handicap, Bénédicte Laskine : benedicte.laskine@imie-paris.fr



70, Rue Marius Auffan
92300 Levallois-Perret
01 41 05 73 80
contact@imie-paris.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

