



# TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES BAC +2

LYON

## ALTERNANCE | TITRE RNCP NIVEAU 5

Le titre **Technicien supérieur en technologies numériques** vous permettra d'acquérir et de maîtriser les connaissances techniques nécessaires pour **déployer du matériel et des logiciels** et **garantir leur fonctionnement** au sein de l'entreprise.



### PRÉREQUIS

Formation initiale ou apprentissage : bac ou niveau 4 validé sur le métier lié à la technique de base informatique

Formation continue : expérience professionnelle de trois ans et plus

### RENTÉE

Octobre

### DURÉE DE LA FORMATION

2 ans

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre l'architecture système et réseau
- Dépanner et installer du matériel informatique
- Dépanner et installer des solutions logicielles
- Assurer le support informatique de niveaux 1 et 2 auprès des utilisateurs
- Former les utilisateurs

Le technicien supérieur en technologies numériques sera amené à **préparer l'équipement IT des utilisateurs** et à les **assister dans son utilisation au quotidien**.

En fonction de l'organisation de l'entreprise, il peut également épauler l'administrateur systèmes réseaux sécurité.

### DÉBOUCHÉS

- Technicien supérieur en systèmes et réseaux
- Technicien supérieur support aux utilisateurs
- Assistant gestionnaire de parc informatique
- Assistant administration systèmes et réseaux



CONSULTER  
LE GUIDE DES  
MÉTIERS

### COMPÉTENCES VISÉES

**Bloc 1 :** Déployer le matériel, les systèmes et le réseau

**Bloc 2 :** Administrer des serveurs hétérogènes et un réseau multi-sites

**Bloc 3 :** Sécuriser l'environnement numérique d'exploitation

**Bloc 4 :** Entretenir un parc informatique

**Bloc 5 :** Assurer le support technique auprès des utilisateurs

### POURSUITE D'ÉTUDES

- Administrateur systèmes réseaux sécurité
- Autre bac +3 en réseaux et sécurité
- Boot camp developer

Certification reconnue par l'État, titre certifié Technicien systèmes réseaux et sécurité inscrit au RNCP au niveau 5, code NSF 326, par décision France Compétences du 1<sup>er</sup> juin 2022 pour 5 ans - Fiche RNCP 36462, formation apprentissage n° 36X32604. Titre également accessible par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).



## PROGRAMME

- Hardware PC, dépannage et gestion de parcs informatiques
- Gestion de disques en RAID classiques et combinés
- Administration de serveurs Microsoft et Linux
- Scripting Microsoft PowerShell et Linux
- Administration de serveurs de messagerie
- Solutions de virtualisation
- Réseau IT avec passage de la certification CISCO CCNA 1
- Fonctionnement d'Internet
- Sécurité informatique
- Découverte du code et introduction à des langages de programmation

## OBJECTIFS DE LA 1<sup>RE</sup> ANNÉE

Maîtriser les différentes disciplines de l'informatique afin d'être **garant du bon fonctionnement du système informatique** de l'entreprise.

## OBJECTIFS DE LA 2<sup>E</sup> ANNÉE

**Mettre en application** les savoirs techniques acquis en 1<sup>re</sup> année et **développer des compétences transversales**.

## TARIF DE LA FORMATION

### Alternance

12 200 w€

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, le coût de la formation est financé via l'OPCO de l'entreprise (selon le niveau de prise en charge établi). Pas de frais de formation ni d'inscription à la charge du bénéficiaire.

Les tarifs sont donnés à titre indicatif, peuvent être différents selon les campus et sont susceptibles d'évoluer. Nous consulter.



**EN SAVOIR +  
SUR LES  
FINANCEMENTS**

Intégrer l'IPI Lyon, c'est rejoindre une école qui vous accompagne dans des cursus professionnalisants où le développement de compétences techniques est complété par un parcours de découverte de soi, des métiers, des entreprises et des enjeux du monde informatique.

IPI Lyon, c'est une équipe pédagogique et un réseau d'entreprises engagés pour vous accompagner à chaque étape de votre parcours, jusqu'à la réussite de votre projet professionnel.

**Rejoignez la communauté IPI  
et intégrez une école à taille humaine !**



GRUPE  
**IGENSIA**  
EDUCATION

En choisissant l'IPI, vous rejoignez une école du Groupe IGENSIA Education, **fédération d'associations à but non lucratif**, dont les bénéfices sont réinvestis dans la pédagogie et les enseignements.

**50 ANS**

d'innovation pédagogique

**10** écoles

**10 000** entreprises partenaires

**+ DE 200** programmes de bac à bac +6

**+ DE 120** universités partenaires en France et à l'étranger

## POUR VOUS INSCRIRE

### VOUS SOUHAITEZ VOUS INSCRIRE ?



- Ouverture des admissions en décembre
- Candidature sur le site web de l'IPI
- Envoi des tests en ligne
- Entretiens de motivation lors d'une session d'admission

### JOURNÉES PORTES OUVERTES



Rencontrez nos équipes et nos apprenants

### CONTACTEZ-NOUS



Obtenir un rendez-vous :  
04 51 42 02 65  
ipi-lyon@igensia.com

Formation accessible aux personnes en situation de handicap



10/2024 - IPI, établissement d'enseignement supérieur technique privé, géré par IGS, association loi 1901, siège : 1, rue Jacques Bingen 75017 Paris - SIREN 312 495 096 - Document non contractuel - L'établissement se réserve le droit d'apporter toute modification qu'il jugera nécessaire - Seule la signature effective du contrat d'études engage l'établissement. Direction Communication Groupe - Crédits photos : Adobe Stock - Document imprimé en France sur un papier issu de forêts gérées durablement.

Tous nos chiffres clés (taux de réussite, taux d'insertion, etc.) sont disponibles et actualisés régulièrement sur notre site Internet.