

# Technicien Systèmes Réseaux & Sécurité

Titre RNCP niveau 5 - Code RNCP : 36462

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Cursus diplômant**Éligible au CPF :** Non**Domaine :** Ecole supérieure d'informatique**Action collective :** Non**Filière :** Alternance**Rubrique :** Niveau 5 (Bac+2)**Code de formation :** TSRS

#DÉPLOIEMENT#INSTALLATION#CONFIGURATION#SÉCURISATION#SCRIPTING

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Déployer les matériels, les systèmes et les logiciels  
Sécuriser, entretenir un parc informatique hétérogène  
Administrer des serveurs hétérogènes et un réseau multi-sites  
Assurer la relation avec les utilisateurs/trices  
Garantir un suivi administratif.

Il/elle est acteur(trice) principal(e) quant à la formation des utilisateurs/trices sur l'ensemble de leur poste de travail et sur les risques engendrés dans un environnement connecté.

Pour ce faire, il/elle doit disposer de solides compétences techniques dans son domaine, ainsi que d'un bon relationnel

### € Tarifs

**Tarif & financement :**  
**Contrat d'Apprentissage**  
**Contrat de Professionnalisation.**  
**Prise en charge de la formation avec rémunération.**

**Reconversion.** CPF, CPF de transition.  
VAE, POE .. Plus d'informations ici.

Nous contacter par mail à:

**Campus Paris :** admission@aston-ecole.com

**Campus Lille :** admission-lille@aston-ecole.com

### Public visé

Demandeurs d'emploi / Étudiants / Salariés

### Pré-requis

Bac informatique et 2/3 mois de stage minimum au poste de technicien informatique ou autodidacte avec une expérience minimale de 1 an en tant que technicien de maintenance

### ⌚ Lieux & Horaires

**Durée :** 910 heures

**Rythme :** 24 mois En alternance : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation

### Délai d'accès :

Modalités de délai d'accès et d'admission : tout au long de l'année, sous condition de dossier complet, jusqu'à 8 jours avant le début de la formation.

### Informations :

Titre RNCP niveau 5 Formation préparant à la Certification professionnelle de l'ADIP/PI inscrite au RNCP – TECHNICIEN(E) SYSTEMES RESEAUX ET SECURITE reconnu par l'état niveau 5 – inscrit au RNCP par arrêté du 31/05/2022, J.O du 01/06/2022 – Code RN

## PROGRAMME

### MICRO-INFORMATIQUE

Diagnostiquer et résoudre des pannes de matériel.  
Installer, paramétrier, maintenir une interface clients (Windows 10)  
Appliquer une méthode de dépannage et utiliser des outils de maintenance

### INTERCONNEXION DE RÉSEAUX

Méthodes et outils de maintenance des réseaux locaux  
Interconnexions de réseaux locaux  
Liaisons physiques et topologies de réseaux  
Introduction à la VoIP  
Sécurisation des points d'accès WiFi

### ADMINISTRATION SERVEURS WINDOWS/LINUX

Installer, paramétrier et administrer des serveurs Microsoft (2012) et Linux.  
Installer, paramétrier et administrer des serveurs virtualisés

### SCRIPTING & AUTOMATISATION

Élaborer des Scripts d'administration (Shell et Power Shell).

### CALENDAR Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

**GESTION DE PARC INFORMATIQUE**

GLPI – OCS Inventory

**FONDAMENTAUX DU CLOUD PRIVÉ/PUBLIC/HYBRIDE**

IAAS, SAAS, PAAS

Administrer et paramétrier office 365

**SÉCURITÉ INFORMATIQUE**

Sécurité du système

Sécurité réseau

**RELATION CLIENTS**

Techniques relationnelles et de communication

Gérer la relation Technicien / Utilisateur (interne ou client)

Rédiger un compte rendu d'intervention

Participer à des actions d'information et d'assistance auprès des utilisateurs

**ANGLAIS**

Vocabulaire Professionnel

Pratiques Professionnelles

Outils en ligne de formation (Tell me more)

**BUREAUTIQUE**

Maîtriser les outils bureautiques

Maîtriser Office 365

**MODALITÉS****Modalités**

Cours en présentiel et distanciel. Étude de cas et mise en situation

Accès à des plateformes et ressources . Workshops / Ateliers

Évaluation en continue

Soutenance orale sur dossier professionnel par un jury d'experts professionnels

**Méthode**

Evaluation en continu des compétences acquises.

Evaluation dans le contexte professionnel par l'entreprise.

**Evaluation finale :** présentation d'un dossier de validation et entretien oral devant un jury constitué de professionnels

**Les plus de la formation**

Des enseignements concrets permettant une opérationnalité immédiate en entreprise

Le/la Technicien(ne) systèmes, réseaux et sécurité est en charge des déploiements, installations et des configurations des infrastructure informatiques : matérielles, virtuelles, systèmes, logicielles et réseau.

Il/elle participe à la sécurisation du parc informatique de l'entreprise, à son entretien préventif, à l'échange de matériels défectueux, à la mise jour des systèmes et logiciels.

**CERTIFICATIONS**

Code RNCP : 36462 Technicien systèmes réseaux et sécurité

Equivalences-passerelles-rattrapage :

<https://www.aston-institut.com/equivalences-passerelles-rattrapage>

Posibilité de validation par blocs de compétence :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36462/>

**POUR ALLER PLUS LOIN****Les débouchés**

Technicien Systèmes & Réseaux

Technicien Support

Technicien d'exploitation

Salaire moyen à la sortie 1.625 € net/mois

**Et après**

Poursuite :

**Administrateur Infrastructure Sécurisé et Cloud - Titre RNCP de niveau 6 -  
code RNCP 35594**

<https://www.aston-institut.com/nos-formations/administrateur-infrastructure-securise-et-cloud-aisc/>

Sur dossier :

**Concepteur Développeur Nouvelles Technologies - Titre RNCP de niveau 6 -  
code RNCP 37873**

<https://www.aston-institut.com/nos-formations/concepteur-developpeur-nouvelles-technologies-cdnt/>