Technicien Systèmes Réseaux & Sécurité

Titre RNCP niveau 5 - Code RNCP : 36462

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Cursus diplômant

Domaine : Ecole supérieure d'informatique

Filière : Alternance

Rubrique : Niveau 5 (Bac+2)

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Le titulaire du titre est acteur principal quant à la formation des utilisateurs sur l'ensemble de leur poste de travail et sur les risques engendrés dans un environnement connecté.

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

Les compétences développées :

Les compétences acquises lors de la formation :

- **BLOC 1** - Déployer les matériels, 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

Télécharger la documentation

Public visé

Demandeurs d'emploi / Étudiants / Salariés

Pré-requis

Le candidat doit avoir au moins un diplôme de niveau 4 ou avoir une expérience professionnelle de trois ans et plus.

PROGRAMME

Bloc 1 - Déployer les infrastructures systèmes et réseaux

- Installation et configuration des postes de travail
- Déploiement de systèmes Windows et Linux
- Installation et paramétrage des serveurs
- Configuration des équipements réseau
- Déploiement de services réseau
- Mise en œuvre de solutions de virtualisation
- Automatisation des tâches d'installation
- Déploiement d'environnements collaboratifs
- Documentation des configurations et procédures

Bloc 2 - Administrer les serveurs et les infrastructures réseaux

- Administration des serveurs Windows et Linux
- Gestion des annuaires et des comptes utilisateurs
- Gestion des droits et des accès

Code de formation : TSRS

#DÉPLOIEMENT#INSTALLATION#CONFIGURATION#SÉCURISATION#SCRIPTING

€ Tarifs

Tarif & financement :

- Contrat d'apprentissage/ de professionnalisation : Prise en charge de la formation par l'OPCO et l'entreprise d'accueil
- CPF / CPF de transition / VAE / POE ... : nous contacter.

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

Plus d'informations

Lieux & Horaires

Durée : 910 heures

Rythme : 24 moisEn alternance : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre de formation

Délai d'accès :
Rentrée entre septembre et novembre. Candidature possible jusqu'à 8 jours avant le début de la formation. Réponse d'admission sous 48h après dossier complet et entretien.
L'intégration à la session visée est conditionnée par la signature du contrat.

informations :
Accessibilité : Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Des aménagements (pédagogiques, techniques ou organisationnels) peuvent être mis en place. Pour toute question, contactez notre Référent Handicap à l'adresse s.duhayon@aston-ecole.com ou consultez notre politique d'accessibilité.

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026

- Exploitation des services réseau
- Administration des infrastructures virtualisées
- Gestion du stockage et des sauvegardes
- Supervision des systèmes et des réseaux
- Automatisation des tâches d'administration
- Maintenance des infrastructures informatiques

Bloc 3 - Sécuriser les infrastructures et les données

- Fondamentaux de la cybersécurité
- Sécurisation des systèmes d'exploitation
- Gestion des identités et des accès
- Configuration des pare-feux et VPN
- Protection des données et sauvegardes
- Gestion des mises à jour et correctifs de sécurité
- Surveillance et détection des incidents
- Mise en œuvre des bonnes pratiques cyber
- Continuité et reprise d'activité

Bloc 4 - Maintenir et faire évoluer le parc informatique

- Gestion du parc informatique
- Inventaire des matériels et logiciels
- Maintenance préventive et corrective
- Renouvellement des équipements
- Gestion des licences logicielles
- Veille technologique
- Migration des systèmes et applications
- Optimisation des performances des équipements
- Gestion responsable du cycle de vie des matériels

Bloc 5 - Assurer l'assistance et le support utilisateurs

- Accueil et assistance des utilisateurs
- Diagnostic et résolution des incidents
- Utilisation des outils de support et de ticketing
- Prise en main à distance
- Gestion des demandes et priorisation des interventions
- Rédaction de procédures et documentation utilisateur

MODALITÉS

Modalités

Modalités d'évaluation :

- Mises en situation professionnelles avec rendu de livrables professionnels.
- Rédaction d'un dossier professionnel suivi d'une présentation orale devant jury.

L'acquisition de la certification est conditionnée par la validation de l'ensemble des blocs de compétences.

Le programme de la formation est découpé en blocs de compétences. Chaque bloc peut être réalisé et validé de façon autonome et indépendant.

Méthode

La démarche pédagogique suivie est la combinaison des démarches inductive et déductive. Ceci avec l'utilisation des méthodes expositive et active. L'alternance des démarches et des méthodes permet de rendre l'alternant / l'étudiant acteur de sa formation. Le formateur est un facilitateur de l'apprentissage.

Nos formateurs sont des professionnels qualifiés, experts dans leur domaine, et régulièrement formés pour garantir des enseignements à jour.

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.

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026

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

Titre RNCP N° RNCP36462 _ Technicien systèmes réseaux et sécurité
Certificateur : INSTITUT DE GESTION SOCIALE (IGS)
Code NSF : 326, 326r

Date d'enregistrement : 01-06-2022
Date d'échéance d'enregistrement : 01-06-2027

POUR ALLER PLUS LOIN

Les débouchés

Les poursuites d'études possibles

Product builder no code low code, Titre RNCP de niveau 6
Administrateur systèmes, réseaux et bases de données, Titre RNCP de niveau 6

Les métiers possibles

- Technicien système et réseau
- Technicien d'exploitation informatique
- Technicien réseau et télécom
- Adjoint technique informatique
- Technicien support et production
- Assistant administrateur systèmes et réseaux
- Technicien sécurité informatique
- Technicien d'exploitation Cloud
- Technicien service clients
- Techniciens des services aux utilisateurs en informatique

Information sur les niveaux et les correspondances

Informations non contractuelles - PDF généré le 1/11/2026