

TECHNICIEN SYSTEMES RESEAUX ET SECURITE(TSRS) DOUBLE VALIDATION

Certification technicien systèmes réseaux et sécurité(TSRS) reconnu par l'Etat, titre enregistré au RNCP de niveau III (FR) 5 (EU) de l'ADIP-IPI, code NSF 326, par arrêté du 07/07/2017, J.O du 19/07/2017

Certification Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) Windows 10



MISSIONS ET OBJECTIFS

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. 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 travailler 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.



COMPÉTENCES VISÉES

- Administrer et maintenir un réseau de serveurs physiques ou virtuels
- Participer à la conception d'une architecture réseau physique et/ou virtuelle
- Interconnecter les postes clients et les terminaux mobiles au réseau d'entreprise
- Déployer des solutions de virtualisation des postes de travail, terminaux mobiles et serveurs
- Installer, configurer les services réseau (DNS, DHCP, FTP...)
- Assurer et/ou participer à des déploiements logiciels
- Assurer des fonctions de conseil, de formation et d'assistance technique auprès des utilisateurs
- Pratiquer la veille technologique
- Sécuriser, entretenir un parc informatique

CONDITIONS ET FINANCEMENTS



- **Formation 100 % gratuite et rémunérée**
- **Contrat de professionnalisation**
- **Rythme de 3 semaines en entreprise/1 semaine en formation**
- **Prérequis : Niveau Bac ou expérience équivalente – Tout public**
- **Arcueil (94)**



PROGRAMME DE FORMATION

Micro-informatique

Diagnostiquer et résoudre des pannes de matériel.

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

Installer, paramétrer et administrer des serveurs virtualisés

Scripting et automatisation

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

Gestion de Parc Informatique

GLPI - OCS Inventory

Fondamentaux du Cloud privé/ public/ hybride

IAAS, SAAS, PAAS

Administrer et paramétrer office 365

Sécurité informatique

Sécurité du système

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



DIPLÔMES ET CERTIFICATIONS

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

Examen final / Certification professionnelle TSRS (Niveau III)

Soutenance du mémoire professionnel

CERTIFICATION EDETEURS

Certification MCSA Windows 7 délivrée après 2 examens

70-698 : Installation et Configuration de Windows 10

70-697 : Configuring Windows Devices



ASTON S'ENGAGE À VOS CÔTÉS

ENTREPRISES

Identification de vos besoins de recrutement

Accès à notre CVThèque

Aide au montage des dossiers administratifs

Recrutement possible tout au long de l'année

CANDIDATS

Validation de votre projet professionnel

Accompagnement dans votre placement en entreprise

Préparation aux entretiens d'embauche