

Technicien Supérieur des Systèmes et Réseaux - TSSR

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

STEP - FABRIQUE NUMERIQUE
PALOISE

Jean-Michel Chauveau
05.59.14.78.79
jmchauveau@step.eco

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests
Entretien
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Niveau Technicien d'Assistance Informatique
Connaissance de l'infrastructure matérielle et logicielle
Connaissance de l'environnement Linux et Windows
Connaissance en systèmes et Réseaux
Anglais niveau A2 à l'oral / B1 à l'écrit
Capacité à travailler en équipe
Une première expérience professionnelle ou en autodidacte sur la maintenance informatique et les usages digitaux et numérique souhaitée.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Acquérir toutes les compétences nécessaires pour être immédiatement opérationnel en entreprise et savoir dépanner, remettre en état, configurer et sécuriser, sur place ou à distance une infrastructure centralisée ou distribuée et assister leurs utilisateurs. Le Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux participe à la mise en service et au maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure informatique d'une entreprise. Il intervient sur les systèmes et les réseaux, sur les éléments matériels et logiciels afin d'offrir aux utilisateurs et aux clients le niveau de service attendu par l'entreprise. Il assiste les usagers dans l'utilisation de leur équipement numérique et contribue au développement de leurs compétences en expliquant les règles de sécurité et de bon usage des logiciels et des outils collaboratifs en ligne. Il peut être sollicité pour diagnostiquer et résoudre des dysfonctionnements relevant du système, du réseau ou de la téléphonie sur IP. Il rétablit l'accès aux ressources partagées et aux applications, maintient et exploite le domaine Active Directory et les ressources partagées. Il maîtrise les langages de script afin de pouvoir automatiser de nouvelles tâches et faire évoluer les scripts existants. La certification de Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux est destinée aux futurs gestionnaires de parc informatique. Elle atteste de leur capacité à : - Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs - Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation. L'examen final a lieu à l'issue des 15 mois de formation et débouche sur l'obtention d'un Titre Professionnel de niveau 5 (Bac +2) inscrit au RNCP et délivré par le Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'insertion. <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37682/>

Contenu et modalités d'organisation

Assistance en centre de services Environnement virtualisé Veille technologique Connaissances générales du SI et ses composants Découverte virtualisation L'administration des réseaux Switching - IP V6 - Wlan Les pare-feux L'administration des systèmes Windows L'administration avancée des systèmes Windows - Powershell L'administration des systèmes Linux L'administration avancée des systèmes Linux La VoIP Python La supervision du SI La virtualisation avancée La sauvegarde et le stockage Le Cloud Assistance aux utilisateurs - Centre support et gestion de parc Administrer et sécuriser le réseau d'entreprise Administrer et sécuriser un environnement système hétérogène Administrer et sécuriser une infrastructure de serveurs virtualisée Préparation au titre professionnel

Commentaires sur la durée hebdomadaire L'obtention du diplôme s'appuie sur l'acquisition de compétences métiers. Celles-ci sont évaluées en entrée de formations et tout au long des apprentissages pour permettre une spécialisation. Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé Commentaires sur la parcours personnalisable La formation se déroule en centre de formation

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien supérieur systèmes et réseaux - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

- une spécialisation en fibre optique - licence réseaux informatique - emploi en SSII, chez un hébergeur, en PME...

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00248487	du 15/11/2021 au 09/05/2023	Pau (64)	STEP - FABRIQUE NUMERIQUE PALOISE		Non éligible	Contrat app Contrat pro
00336263	du 05/12/2022 au 08/03/2024	Pau (64)	STEP - FABRIQUE NUMERIQUE PALOISE		Non éligible	Contrat app

00336264du 05/12/2022 au
08/03/2024

Pau (64)

**STEP - FABRIQUE
NUMERIQUE
PALOISE**Non
éligible**00350193**du 02/10/2023 au
12/12/2024

Pau (64)

**STEP - FABRIQUE
NUMERIQUE
PALOISE**Non
éligible**00350194**du 02/10/2023 au
12/12/2024

Pau (64)

**STEP - FABRIQUE
NUMERIQUE
PALOISE**Non
éligible**00438237**du 23/09/2024 au
06/03/2026

Pau (64)

**STEP - FABRIQUE
NUMERIQUE
PALOISE**Non
éligible**00438239**du 23/09/2024 au
06/03/2026

Pau (64)

**STEP - FABRIQUE
NUMERIQUE
PALOISE**Non
éligible