

Formation Professionnelle Administrateur·trice Système Réseau et Sécurité

Contenu

Programme de la formation :

- Comprendre l'environnement juridique et statuaire de l'entreprise
- Contrôle de la sécurité des SI
- Introduction à la cybersécurité
- Script Powershell
- Intégration
- Normes ISO 27001 et 27002
- Fondamentaux d'ITIL
- Conception de système d'informations sécurisées
- Conception d'architectures réseaux
- Management de projet
- Tronc commun à l'ensemble des blocs de compétences (154h)
- Savoir-être
- Anglais technique
- Techniques de recherche d'emploi
- Stage en entreprise
- Préparation et validation du titre professionnel

Pré requis

- La motivation est un facteur déterminant
- Appétence pour les métiers techniques et les technologies ayant trait au monde de l'informatique et de l'électronique

Public Visé

- Tout public, pas de niveau de diplôme imposé
- Formation adaptée aux personnes porteuses d'un handicap



Vénissieux : du 16/12/21 au 07/12/22
St-Priest : du 09/05/22 au 03/05/23



1625h max dont 245h en entreprise



1 rue Jules Serval 69200 VENISSIEUX
220 route de Grenoble 69800 ST-PRIEST



Titre Professionnel Administrateur·trice
d'Infrastructure Sécurisée (AIS)

Objectifs

- Administrer et sécuriser les composants constituant une infrastructure
- Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée
- Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité
- Valider le Titre Professionnel d' « Administrateur·trice d'Infrastructure Sécurisée »

Les + de la formation

- Connaître l'historique et les enjeux du numérique liés à la sécurité en entreprise
- Identifier les enjeux de la sécurisation d'un système
- Comprendre le fonctionnement des architectures multiniveau et des technologies associées en entreprise
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques au sein du système d'information en entreprise
- Comprendre l'analyse de risque et découvrir la méthodologie des attaquants
- Acquérir les compétences de gestion des services informatiques

Modalités de sélection

- Entretien individuel
- Positionnement à partir d'une évaluation adaptive

Besoin de renseignement
sur cette formation ?
Contactez-nous !

Thierry CHAUME
Coordinateur de la formation
t.chaume@nepsod.com 07 88 76 10 86

www.nepsod.com





Validation de la formation

Titre professionnel de niveau 6 « **Administrateur-trice d'Infrastructure Sécurisée** »

Modalités de la session d'examen

3 blocs de compétences à valider pour le titre RNCP :

- Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure (245h)
- Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée (280h)
- Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité (280h)

Travaux à produire et épreuves

- Evaluations en cours de formation
- Réalisation d'un dossier professionnel
- Réalisation d'un dossier de projet
- Epreuve de synthèse sur plateau technique
- Entretien technique devant un jury de professionnel-le habilité-e
- Entretien professionnel devant un jury de professionnel-le habilité-e

Coût pédagogique de la formation

- 8,90€/heure – Le prix de la formation est donné à titre indicatif – Financée par Pôle Emploi

Aptitudes particulières

- Autonomie
- Réactivité
- Polyvalence
- Méthode
- Bon sens relationnel
- Organisation
- Esprit d'analyse

Modalités d'évaluation

Pendant la formation : évaluation formative et sommative tout au long du parcours

Nos résultats

Début de la formation en 2021 donc pas de résultat à ce stade.



Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Méthodes pédagogiques innovantes au service des compétences

- Pédagogie de projet
- Apprentissage Peer to Peer
- Learning by doing, place à la pratique
- Formation en Blended Learning alternant des périodes de présentiel et distanciel
- Des stagiaires acteurs de leur formation
- Apprentissage entre pairs
- Les relations au sein d'un collectif sont un gisement de formation
- Crowd Learning, apprendre des autres via les réseaux numériques et les activités sur le web
- Pédagogie inversée, apprendre les concepts théoriques individuellement et les mettre en pratique en groupe
- Ateliers collaboratifs, faire équipe avec les stagiaires afin de mener à bien les projets les plus complexes
- Avancer à votre rythme avec des contenus adaptés et individualisés (vidéos interactives, serious game, jeux de rôles, MOOC, modèles de formations)
- Apprendre à apprendre, un état d'esprit agile, les métiers du numérique évoluent sans cesse. Nous vous donnons les clés pour vous adapter !

Moyens et supports utilisés

- PC portable mis à disposition de chaque stagiaire
- Learning lab équipé de matériels (TV grand écran, mobilier, modulable)
- Ressources numériques complémentaires (plateforme d'apprentissage en ligne avec fiches de révision, QCM, exercices, vidéos)

Encadrement

Formateur-trice expert-e en sécurité informatique

Modalités de suivi de la formation et d'appréciation des résultats

Modalités d'accompagnement et de suivi en période de stage : Un contact téléphonique permet de s'assurer du bon démarrage du stage - Une phase d'alternance intégrative pendant laquelle l'équipe pédagogique et l'équipe tutorale coopèrent et accompagnent le-la stagiaire dans sa montée en compétences et dans l'atteinte de ses objectifs - Une visite systématique dans l'entreprise au terme de la période d'alternance permet de faire le point sur le degré d'investissement du stagiaire dans son stage pratique et sur sa progression dans un cadre professionnel.