

Administrateur CyberDefense et Cloud

Titre RNCP de niveau 6 - code RNCP 35 594

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Cours diplômant

Éligible au CPF : Non

Domaine : Ecole supérieure d'informatique

Action collective : Non

Filière : Alternance

Rubrique : Niveau 6 (Bac+3/4)

Code de formation : ACDC

#ARCHITECTURE#CLOUD#SI#BASESDE
DONNÉES#INFRASTRUCTURE

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Construire et administrer le S.I.
Assurer la gestion du parc informatique
Définir la politique de sécurisation du S.I.
Développer les actions d'information et de communication

Public visé

– Gérer la coexistence sécurisée Linux/

Pré-requis

Bac+3 informatique (AIS, BUT ,..) avec une expérience de 6 mois minimum au poste de technicien et des connaissances en Windows / Linux / Active Directory / Virtualisation

Avoir une expérience de 6 mois minimum au poste de technicien et des connaissances en Windows / Linux / Active Directory / Virtualisation

€ 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

📍 Lieux & Horaires

Durée : 455 heures

Rythme : 12 mois - 3 semaines en entreprise et 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.

Entretien d'admission avec l'équipe ASTON

Formation accessible aux personnes en situation de handicap

Informations :

Titre RNCP de niveau 6

Formation préparant à la Certification professionnelle de l'ADIP-IPi inscrite au RNCP Administrateur(trice) systèmes, réseaux et bases de données, code NSF 326 par arr

PROGRAMME

OPTIMISER LA SECURITÉ D'UNE INFRASTRUCTURE

- Implémenter le Failover Clustering : Applicatif et Hyper-V
- Implémenter une solution haute disponibilité dans le cadre d'un PRA/PCA
- Mettre en oeuvre et administrer des conteneurs
- Industrialiser les processus avec PowerShell
- Respecter l'équilibre entre besoin métier et Sécurité du SI

ADMINISTRER UNE INFRASTRUCTURE DE BASES DE DONNÉES

- Installer, paramétrer, exploiter, auditer, optimiser une BDD
- Participer à la définition et la mise oeuvre du plan de sécurité des Données

SECURISER UN SI AVEC LINUX

- Utiliser Python pour automatiser l'administration et sécuriser le SI
- Gérer la coexistence sécurisée Linux/Windows
- Contribuer à la définition et à la mise en oeuvre de la stratégie Cyberdéfense
- Former et sensibiliser les utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité

CONCEVOIR UNE INFRASTRUCTURE CLOUD

- Implémenter des solutions avec Microsoft Azure
- Intégrer les environnements installés avec les machines virtuelles Azure et les services Cloud Azure
- Concevoir une architecture applicative avec AWS

GÉRER, PILOTER ET INDUSTRIALISER LE SI

- Comprendre et appréhender les technologies du DevOps / CloudOps

📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

- Mettre en oeuvre des déploiements automatisés
- Utiliser le référentiel ITIL des bonnes pratiques du management du SI
- Organiser, planifier et contrôler un projet

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 dossier professionnel • 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. La certification est obtenue par la validation des blocs de compétences.

Les plus de la formation

L'administrateur en entreprise est reconnu par la profession et par ses responsables hiérarchiques comme un expert dans la conception d'une infrastructure.

Il doit posséder les connaissances techniques requises ainsi qu'un esprit de synthèse et d'analyse afin de maîtriser au plus vite les conditions d'exercice de sa fonction au sein de l'entreprise.

CERTIFICATIONS

Code RNCP 35 594 - Administrateur, systèmes, réseaux et bases de données.

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

Posibilité de validation par blocs de compétence :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35594>

POUR ALLER PLUS LOIN

Les débouchés

Administrateur(trice) de systèmes et réseaux
Architecte Réseau et Sécurité
Gestionnaire de parc informatique

Code NSF 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission
Formacode 31034 : Administration système

Salaire moyen à la sortie
2.080 € net/mois

Et après

Poursuite

<https://astonbysqli/nos-formations/expert-en-securite-digitale-esd/>
<https://astonbysqli/nos-formations/chef-de-projet-en-transformation-digitale-cptd/>
<https://astonbysqli/nos-formations/architecte-logiciel-alg/>

<https://astonbyqli/nos-formations/expert-cloud-ops-ecl/>