

# Administrateur CyberDefense et Cloud Titre RNCP de niveau 6 - code RNCP 35 594

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Cursus diplômant Éligible au CPF: Non

**Domaine :** Ecole supérieure d'informatique Action collective: Non

Filière: Alternance

Rubrique: Niveau 6 (Bac+3/4)

# **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

Demandeurs d'emploi / Étudiants / Salariés

#### 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

# **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

# SÉCURISER UN SI AVEC LINUX

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

#### 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

Code de formation : ACDC

#ARCHITECTURE#CLOUD#SI#BASESDE DONNÉES#INFRASTRUCTURE

#### **€** 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@astonecole.com

Campus Lille: admission-lille@astonecole.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'acces et d'admission : tout au long de l'année, sous condition de dossier complet, jusqu'a 8 jours avant le debut de la formation.

Entretien d'admission avec l'équipe **ASTON** 

Formation éccessible 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

# # Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions



- Mettre en oeuvre des déploiements automatisés
- Utiliser le référenciel ITIL des bonnes pratiques du management du SI
- Organiser, planifer 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, sytèmes, réseaux et bases de données.

Equivalences-passerelles-rattrapage:

https://www.aston-institut.com/equivalences-passerelles-rattrapage

Posibilité de validation par blocs de competence :

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 apres**

#### **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://astonbysqli/nos-formations/expert-cloud-ops-ecl/