

# 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)

**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

## 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 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

## € 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

## 📅 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/>