



MÉTIERS DU NUMÉRIQUE



Contact : 05 55 12 31 31

Site(s) de formation

- Lycée Georges Cabanis

**Brive la Gaillarde**

Certificateur : MINISTÈRE DU TRAVAIL DU  
PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION

code RNCP : n°37680

Date de publication : 12/06/2023

# Titre Professionnel Administrateur d'infrastructures sécurisées

## PRÉSENTATION MÉTIER

L'administrateur d'infrastructures sécurisée participe à la gestion de la cybersécurité en analysant les menaces et en mettant en place des mesures de sécurité et de réaction en cas d'incident. Il met en œuvre, administre et sécurise les éléments actifs des réseaux, les serveurs, les services d'infrastructure et les plateformes de virtualisation situées dans les locaux de son entreprise ou dans des datacenters ainsi que les ressources et services de cloud public. Il effectue le suivi des tâches de maintenance.

## OBJECTIFS

L'objectif est d'acquérir les compétences en lien avec le métier d'Administrateur d'infrastructures sécurisées :

- Mise en œuvre, administration et sécurisation des infrastructures informatiques locales et dans le cloud.
- Conception et mise en production des solutions répondant à des besoins d'évolution.
- Implémentation et optimisation des dispositifs de supervision.
- Participation à la gestion de la cybersécurité.

## PUBLICS / PRE-REQUIS

- Salariés en reconversion professionnelle
- Salariés en contrat de professionnalisation
- Demandeurs d'emploi
- Apprentis
- Maîtriser et se passionner pour les technologies numériques, et notamment pour les systèmes et les réseaux. Faire de la veille technologique ; aimer travailler en équipe ; savoir s'organiser

Un référent Handicap est à votre disposition pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contactez le GRETA.





### Durée

- 560 heures à 1085 heures en centre de formation en fonction du public
- Jusqu'à 420 heures de stage en entreprise pour un public hors alternance

### Validation / Modalités d'évaluation

- Titre professionnel Administrateur d'infrastructures sécurisées de niveau 6

### Modalités de formation

- Alternance de pédagogies actives, participatives et guidées
- Périodes d'alternance en entreprises
- Accompagnement personnalisé

### Modalités de financement

- Contrat d'apprentissage (OPCO)
- Contrat de professionnalisation (OPCO)
- Financement individuel
- Projet de Transition professionnel (PTP)
- Compte Personnel de Formation (CPF)
- AIF (Allocation Individuelle à la formation)

### Tarif de référence\*

- Nous consulter

Gratuit pour l'alternant

\*Retrouvez nos conditions générales de vente sur le site Internet

# Titre Professionnel Administrateur d'infrastructures sécurisées

## CONTENU

### BLOC 1 - Administrer et sécuriser les infrastructures :

- Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures
- Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux
- Administrer et sécuriser les infrastructures systèmes
- Administrer et sécuriser les infrastructures virtualisées

### BLOC 2 - Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution :

- Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure
- Mettre en production des évolutions de l'infrastructure
- Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures

### BLOC 3 - Participer à la gestion de la cybersécurité :

- Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure
- Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité
- Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité

### Anglais technique / communication écrite et orale.

### Période de formation en entreprise.

## DEBOUCHES PROFESSIONNELS / POURSUITE D'ÉTUDES

**Poursuite d'études :** Mastère CTO & Tech Lead (Titre Expert en transformation digitale et technologique, HETIC), ou un Mastère Cybersécurité (Titre Expert en Cybersécurité, HETIC).

**Métiers accessibles :** Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité), Administrateur systèmes (et sécurité), Administrateur réseaux (et sécurité), Administrateur infrastructures, Administrateur d'infrastructures et cloud, Administrateur cybersécurité Responsable infrastructure systèmes et réseaux.

## MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Être titulaire d'un diplôme supérieur ou égal au niveau 5 en informatique ou expérience professionnelle