

# ADMINISTRATEUR·RICE D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

## Métiers / compétences visés

Administration/production et exploitation de systèmes d'information (ROME M1801-M1810) – Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information (ROME 1806)

## DIPLÔME

Titre professionnel de niveau 6



À distance  
Mission en entreprise

L'administrateur·rice d'infrastructures sécurisées administre les infrastructures informatiques dont il·elle assure l'installation, le paramétrage, la sécurisation, le maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité. Il ou elle applique la politique de sécurité de l'entreprise et contribue à son renforcement.

## Objectifs de la formation

- Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure
- Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée
- Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité.

## Programme

Une phase de positionnement permet l'individualisation du parcours tout au long de la formation.

- **Fondamentaux** sur l'administration et la sécurisation des systèmes et réseaux, l'Active Directory
- **La virtualisation** : hyperviseurs, WMWare et HyperV, bonnes pratiques et participation à la qualité des services (ITIL, GLPI)
- **Automatisation et scripts** : PowerShell, Bash, Python
- **Gestion des environnements utilisateurs** : mise à disposition de services pour les appareils numériques
- **Les infrastructures distribuées** : SaaS LaaS PaaS Iaas
- **Superviser les infrastructures** : disponibilité, mesure des performances
- **Faire évoluer et optimiser** l'infrastructure, la sécuriser
- Participer à l'élaboration de la **politique de sécurité**
- **Module projet** : déploiement d'une infrastructure systèmes et réseaux complète et d'un parc entièrement sécurisé avec haute disponibilité
- Des **modules transverses** complètent le programme : découverte du métier et de l'environnement de l'administrateur·rice des infrastructures sécurisées, organisation et gestion du temps, gestion de projet, anglais technique, stratégie professionnelle (suivi individualisé et accompagnement à la recherche d'emploi & de la mission en entreprise), préparation et passage du titre professionnel « Administrateur d'Infrastructure Sécurisée »



## Dates

Du 24/10/2024 au 23/12/2025\*

\*Dates prévisionnelles sous réserve de modifications

## Lieux

- À distance : domicile et tiers lieux des sites Occitanie e-formation
- 3 à 4 regroupements à Toulouse pour démarrage, passage du titre, et bilan

## Modalités d'assistance technique

précisées dans le livret stagiaire fourni au démarrage de la formation.

## Durée

1631 heures sur 13 mois, dont :

- 1351 heures : 679h synchrones et 672 h asynchrones
- 350 heures en entreprise

## Public

Demandeur·ses d'emploi, salarié·es, personnes en reconversion

## Contacts

Coordinateur de la formation :  
Jean-François CERJAK

Référente administrative :  
Cendrine LAMY

05 61 61 45 10  
formationbgeso@creer.fr

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Supports de cours en ligne
- Cas pratiques et exercices
- Mises en situation professionnelle
- Suivi personnalisé par un consultant RH
- Projet pédagogique
- Mission en entreprise

## Prérequis

- Personnes motivées qui ont envie de s'engager dans une formation intense
- 1<sup>ère</sup> expérience dans les métiers de technicien-ne d'assistance informatique ou Bac+2 en informatique
- Connaissance des fondamentaux de l'administration d'un serveur (Windows ou Linux)
- Culture web, connaissances en code appréciées
- Maîtrise des savoirs de base (français, informatique, capacité rédactionnelle)
- Niveau anglais B1 obligatoire
- Niveau technique évalué lors du parcours de candidature
- Mobilité, curiosité, ouverture d'esprit

## Admission/Inscription

- Dossier de candidature sur [formation.bgeso.fr](http://formation.bgeso.fr)
- Participation à une réunion d'informations suivie d'un entretien individuel (sélection et test)

Notre formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Les éventuels aménagements à mettre en œuvre seront identifiés par notre référent handicap au cours d'un entretien.

## Financement/Rémunération



Code RNCP  
37680

**Demandeur-se-s d'emploi** : formation financée par la Région Occitanie (selon critères d'éligibilité)

Possibilité de rémunération par France Travail ou rémunération ASP (selon critères d'éligibilité et assiduité)

Cette formation est éligible au **financement CPF**.

**Autres** : nous consulter



« J'ai fait la formation TS systèmes et réseaux avec BGE. C'est une formation sérieuse avec des formateurs expérimentés et bienveillants. Je les remercie, j'ai obtenu le diplôme ainsi qu'un CDI dans le domaine 15 jours après l'examen.»

« Toute une équipe au service de la formation et de la réussite des participants. En phase avec la réalité du marché de l'emploi. Perso, il y a un après BGE comme une ligne d'horizon aux couleurs de la réussite. Merci pour cet exceptionnel moment! »

N° de SIREN : 315 963 108 | N° d'activité de formation professionnelle : 73 31 00267 31 | Formation mise à jour en Juin 2024



## BGE Sud-Ouest

- Équipe de formateur-rices qualifiée et experte
- Réseau d'entreprises
- Parcours personnalisés
- Plateforme pédagogique [elerni.bgeso.fr](http://elerni.bgeso.fr)
- Certifié Qualiopi et Certifié Région pour les actions suivantes : actions de formation, bilans de compétences et actions permettant de valider les acquis de l'expérience

### BGE Sud-Ouest

05 61 61 45 10

[formationbgeso@creer.fr](mailto:formationbgeso@creer.fr)



BGE Sud-Ouest Formation



Formation BGESO

[formation.bgeso.fr](http://formation.bgeso.fr)

92%

Taux de satisfaction 2022  
des stagiaires BGE Sud-Ouest