

# Bachelor Administrateur Systèmes & Réseaux en 3 ans

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CESI ASSOCIATION BORDEAUX  
**GASPAR Marie**  
06.74.38.51.84  
mlgaspar@cesi.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Tests  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

### Conditions d'accès :

Dossier de candidature, Test de positionnement, Entretien de motivation.

### Prérequis pédagogiques :

Titulaire d'un bac (ou d'un niveau 4 équivalent)

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

Recueillir, analyser et formaliser les besoins systèmes et réseaux de l'entreprise. Concevoir, gérer et piloter un projet d'ingénierie systèmes et/ou réseaux. Mettre en œuvre les évolutions techniques de l'architecture réseaux et/ou systèmes validées par la DSI. Assurer le maintien en condition opérationnelle du réseau et de l'architecture système de l'entreprise.

## Contenu et modalités d'organisation

- Maintenir et dépanner un parc informatique Windows client et invite de commandes ITIL et outil de helpdesk Fonctionnement d'un ordinateur et de ses composants Fondamentaux du réseau Linux : commandes de bases Projet collaboratif Maintenance et dépannage - Installer et administrer les systèmes serveurs Windows et Linux Installation et configuration de Windows server Gestion du poste de travail avec Windows server Projet collaboratif Serveur Windows - Mettre en place et gérer un réseau d'entreprise Configuration et maintenance d'un réseau local Mise en place de la téléphonie sur IP Configuration des liaisons distantes Gestion de la mobilité en entreprise Projet collaboratif Gestion du réseau - Maintenir en condition opérationnelle les différents services réseaux Système de messagerie collaborative Système de gestion de base de données serveur Serveur Web Automatisation avec Powershell Outils de sécurité Outil de supervision Virtualisation avec Hyper-V Stockage et sauvegarde Projet collaboratif Condition opérationnelle - Développer ses pratiques professionnelles Prêt pour la vie active ? Si j'avais su écrire ! VBA en pratique pour l'entreprise Info ou Infox : veille et esprit critique Initiation à l'amélioration continue Travail en mode projet Pratique de l'anglais métier Projet professionnel Sensibilisation aux métiers de la data Actualités métier et/ou territoire Retour d'expérience et projection - Certifier ses compétences de Technicien systèmes et réseaux Team building : cohésion d'équipe Méthodologie de projet d'entreprise Méthodologie des écrits professionnels Argumenter pour convaincre - Modéliser les infrastructures systèmes et réseaux : Administration avancée de Windows Server Administration avancée de Linux Administration avancée des technologies de virtualisation Cloud computing Projet collaboratif Modélisation des infrastructures - Déployer les infrastructures systèmes et réseaux : Administration avancée des réseaux locaux Administration avancée des réseaux étendus Projet collaboratif Déploiement des infrastructures - Maintenir et sécuriser les infrastructures informatiques : Sécurité des infrastructures Supervision Métier : DevOps Projet collaboratif Sécurité

...  
Durées de la formation \*1365h en cours du jour

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

## Validation(s) Visée(s)

**Administrateur systèmes et réseaux - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)**

## Et après ?

### Suite de parcours

- Poursuite : Titre RNCP CESI de Niveau 7 Manager en Infrastructures & Cybersécurité des Systèmes d'Information - Débouchés : Administrateur systèmes et réseaux Responsable / chef de projet systèmes et réseaux / réseaux et télécoms Responsable / chef de projet systèmes d'information Ingénieur / consultant systèmes et réseaux / réseaux

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00392038	du 16/09/2024 au 17/09/2027	(33)	CESI ASSOCIATION BORDEAUX		Non éligible	
00393289	du 16/09/2024 au 17/09/2027	(33)	CESI ENTREPRISES CESI ALTERNANCE BORDEAUX		Non éligible	