

Bachelor en 3 ans - Administrateur Systèmes & Réseaux

Financement	
Formation professionnelle continue	
Non conventionnée / sans dispositif	
Organisme responsable et contact	
CESI ASSOCIATION BORDEAUX BETZ Sébastien 05.59.40.19.39 sbetz@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 :	
Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien	
Prérequis pédagogiques :	
Titulaire d'un bac (ou d'un niveau 4 équivalent)	
Contrat de professionnalisation possible ?	
Oui	

Objectif de la formation

Garantir la sécurité et l'intégrité des données Réaliser l'installation et l'administration des serveurs Adopter une maintenance proactive des infrastructures Déployer efficacement les infrastructures systèmes et réseaux Modéliser les infrastructures systèmes et réseaux Effectuer l'installation et la configuration des ordinateurs

Contenu et modalités d'organisation

Année 1 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 Sécurisation du poste de travail Projet collaboratif Installer et administrer les systèmes serveurs Windows et Linux LE PROGRAMME Installation et configuration de Windows server / Gestion du poste de travail avec Windows server Principes de base Microsoft Azure Projet collaboratif Serveur Windows Validation Administrer les systèmes serveurs Windows Installation et configuration Linux Projet collaboratif Année 2 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 Maintenir en condition opérationnelle les différents services réseaux Système de messagerie collaborative / Système de gestion de base de données serveur Serveur Web Outils d'automatisation et scripting / Outils de sécurité / Outils de supervision Virtualisation avec Hyper-V Stockage et sauvegarde Projet collaboratif Développer ses pratiques professionnelles (A1 et A2) Rendre compte efficacement Traitement de données avec excel Engagement citoyen 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 et des écrits professionnels Argumenter pour convaincre Année 3 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 Déployer les infrastructures systèmes et réseaux Administration avancée des réseaux locaux / Administration avancée des réseaux étendus Projet collaboratif Maintenir et sécuriser les infrastructures informatiques Sécurité des infrastructures Supervision Métier : DevOps Projet

...

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

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



Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

- 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 Poursuites : Mastère Professionnel CESI Manager en Infrastructures & Cybersécurité des Systèmes d'Information

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00638756	du 14/09/2026 au 12/10/2029	Bordeaux (33)	CESI ASSOCIATION BORDEAUX	Non éligible		
00640118	du 14/09/2026 au 12/10/2029	Bordeaux (33)	CESI ENTREPRISES CESI ALTERNANCE BORDEAUX	Non éligible		
00640130	du 12/10/2026 au 15/10/2027	Bordeaux (33)	CESI ENTREPRISES CESI ALTERNANCE BORDEAUX			