

Titre Administrateur Systèmes, réseaux et cybersécurité

Financement
Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif
Organisme responsable et contact
CFA ISAAC DE L'ETOILE Gabriella VULTAGGIO 05.49.50.34.12 secretariat-cf@isaac-etoile.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 Entretien
Niveau d'entrée requis :
Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)
Conditions d'accès :
Etre titulaire d'un Diplôme Bac + 2
Prérequis pédagogiques :
-
Contrat de professionnalisation possible ?
Non

Objectif de la formation

L'Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité est un professionnel IT essentiel qui assure le bon fonctionnement, la sécurité et l'efficacité des infrastructures technologiques au sein des organisations. Il gère et maintient les systèmes d'exploitation en s'assurant de leur mise à jour, leur sécurité et leur optimisation pour garantir une performance optimale.

Contenu et modalités d'organisation

Administrer et optimiser les systèmes d'exploitation Unix, Linux et Windows en tenant compte des bonnes pratiques de la qualité de service (QoS), en collaboration avec les équipes techniques Concevoir des topologies systèmes à l'aide d'un annuaire, en structurant efficacement les ressources informatiques et la gestion des identités et des accès aux différentes ressources Concevoir et déployer des environnements virtualisés à l'aide de plateformes spécialisées On-Premise ou sur un cloud provider, en coopération avec les architectes système Concevoir, gérer et administrer les systèmes de gestion de bases de données relationnelles et NoSQL, en appliquant les principes d'optimisation des bases de données et en collaboration avec les développeurs et les analystes de données Mettre en œuvre des solutions de redondance, de réplication et de clustering, en tenant compte des contraintes de sécurité et de performance Surveiller et optimiser les performances des systèmes informatiques en utilisant des outils de monitoring et d'analyse Manager le processus de gestion des incidents informatiques en utilisant un système de ticketing pour conduire, hiérarchiser ou escalader les incidents en collaboration avec les équipes techniques et en respectant les SLA définis Automatiser les tâches d'administration en développant et en appliquant des scripts en Python, Shell, et Bash, pour augmenter l'efficacité opérationnelle et réduire les délais de réponse en cas de problèmes ou de besoins de maintenance Configurer l'infrastructure réseau à l'aide de protocoles et d'équipements adaptés aux besoins fonctionnels et en collaboration avec l'équipe réseau Superviser et assurer la maintenance du réseau en utilisant des systèmes de monitoring, en collaboration avec les équipes de sécurité informatique et d'exploitation Développer des environnements virtualisés en utilisant une plateforme conteneurisation pour standardiser et simplifier le déploiement d'applications sur tous types d'infrastructure Coordonner les conteneurs avec des logiciels d'orchestration en garantissant l'activité des pipelines d'intégration et de déploiement continu Développer, documenter et mettre en œuvre des politiques de

...

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

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

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00534316	du 01/09/2025 au 31/08/2026	Niort (79)	ICSSA	Non éligible		
00651655	du 01/09/2026 au 31/08/2027	Niort (79)	ICSSA	Non éligible		