

BACHELOR ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES (BAC+3)



ESSIN, L'EXCELLENCE NUMÉRIQUE
AU SERVICE DE VOTRE RÉUSSITE.



BACHELOR ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

L'ESSIN vous propose un Mastère, Titre RNCP Niveau 6 & certification professionnelle Sécurité.

Ce programme d'un an permet une montée en compétences progressive, alliant théorie, pratique, et projet final pour mettre en œuvre, administrer et sécuriser les infrastructures informatiques locales et dans le cloud ; concevoir et mettre en production des solutions répondant à des besoins d'évolution ; implémenter et optimiser les dispositifs de supervision.

PRÉREQUIS
Titre RNCP niv.5
Bac+2

12 mois
500 H

FORMATION
HYBRIDE
VISIO FORMATION
PRESENTIEL

25
PLACES

NOS POINTS FORTS DU PROGRAMME

- Des experts pour vous former
- Développez des **compétences** recherchées par les recruteurs
- Obtenez une **certification** reconnue par les professionnels
- Réalisez votre **alternance** chez un leader des infrastructures et du cloud et trouvez un emploi à l'issue de votre formation

ALTERNANCE : 1sem cours / 3sem entreprise

LE MARCHÉ DE L'IA ET DU CLOUD DEVRAIT ATTEINDRE PLUS DE 740 MILLIARDS DE DOLLARS EN 2030.

VOTRE AVENIR PROFESSIONNEL

En tant qu'**administrateur(trice) d'Infrastructures Sécurisées**, vous êtes un(e) spécialiste qui réalise avant tout des opérations de :

- **administration** systèmes réseaux ;
- **Supervision** des infrastructures locales et cloud ;
- **Sécurisation** des infrastructures informatiques.

Vous concevez, adaptez et mettez en place des déploiements matériels et logiciels des **infrastructures** locales et sur le **cloud**. En phase avec les tendances actuelles, vous maîtrisez l'administration systèmes et réseaux, le cloud, les techniques de virtualisation et d'automatisation des opérations. Notre formation est pleinement orientée sur les besoins actuels.

COMPÉTENCES ACQUISES

- Administrer et sécuriser les **infrastructures** ;
- Concevoir et mettre en œuvre une **solution** en réponse à un besoin **d'évolution** ;
- Monter, maintenir et automatiser les infrastructures **Cloud** ;
- Mettre en place les outils qui permettront d'assurer la **maintenabilité** des infrastructures ;
- Paramétrer et configurer la solution en fonction des **besoins métiers et techniques** ;
- Réaliser les **tests d'intégration** et **tests de montée en charge** ;
- Assurer une **veille technologique** afin de proposer des solutions ;
- Participer à la gestion de la **cybersécurité**.

DEVENEZ

- Administrateur systèmes et réseaux
- Administrateur d'infrastructures cloud
- Responsable systèmes et réseaux
- Administrateur cybersécurité

VOTRE RÉMUNÉRATION : ENTRE 28K€ ET 35K€/AN*

*Moyenne constatée des recruteurs participant avec une variation possible selon expériences et compétences

RECRUTEURS CIBLÉS : Entreprises de Services Numérique (ESN) & DSI (Direction des Systèmes d'Informations)

LIEU DE TRAVAIL : Ile-de France (principalement) & France entière

BACHELOR (BAC+3) ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

Le cursus de formation en alternance hybride (Visio Formation, Blended et présentiel) est constitué de modules de formation au métier d'Administrateur d'Infrastructures Sécurisées, comportant des apports théoriques, des études de cas, des projets de mise en situation et des formations certifiantes EXIN.

Nos intervenants sont des Consultants de haut niveau et des experts des métiers du consulting ou technique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION : contrôle continu et épreuves de certification

RYTHME DE L'ALTERNANCE : en moyenne 1 semaine en cours / 3 semaines en entreprise

PROGRAMME DE FORMATION

ADMINISTRER ET SÉCURISER LES INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES

Introduction aux métiers de l'administration des infrastructures	Bases de données et langage SQL
Bases des Réseaux Informatiques	Bases programmation et scripting Python
Routage sur les équipements CISCO	Bases de la sécurité du SI
Commutation et Segmentation en VLAN sur équipement CISCO	Sécurité informatique : bases référentiel ISO 27001
Virtualisation de réseaux et CCNA avancée	Audit de la sécurité d'une infrastructure
Architecture systèmes Linux; installation logiciels (repository, progr. Bash; gestion de services, devices; configuration, shell)	Cloud Computing - Microsoft Azure AZ900 – AZ304
Gestion du versionning avec GIT	Firewalling et Redondance CARP / VRRP / HSRP
Conteneurisation avec Docker	Reporting : Monitoring, Supervision et LogManagement
Windows Server Administration	Mobile Device Management et Office365
Installer, paramétrer et administrer des serveurs virtualisés avec Hyper V	Panorama des outils d'orchestration : OpenShift, Terraform
Scripting Windows Server PowerShell	Management de soi, posture et méthode en entreprise
Fondamentaux de la Gestion de projets informatique	Anglais professionnel
Référentiels projets : Méthodes AGILEs avec Scrum	Préparation à la Certification EXIN Information Security Management
Référentiels : Initiation au référentiel ITIL	Projet d'infrastructure cloud sécurisée Mise en situation professionnelle – dossier professionnel
<i>*Ce programme est prévisionnel et il est susceptible d'être modifié ou adapté.</i>	Nombre total d'heures : 500 H

CERTIFICATION OFFICIELLE RECONNUE PAR L'ÉTAT

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

EXIN Information Security
Management



VOTRE PROFIL

Vous avez une formation ou une expérience métier et souhaitez vous spécialiser en Data Engineering, IA et Cloud avec une certification reconnue ? Rejoignez-nous !
Pour intégrer le Bachelor Administrateur.trice d'Infrastructures Sécurisées,

VOUS DEVEZ :

- Être titulaire d'un Bac+2 minimum ou d'une certification professionnelle de niveau 5 en commerce, marketing, gestion, informatique ou filière scientifique.

VOS ATOUTS :

- Rigueur, créativité et sens du service client.
- Compétences de base en systèmes et réseaux.
- Bon niveau d'anglais.

NOS ENTREPRISES PARTENAIRES RECHERCHENT DES TALENTS COMME VOUS !

COMMENT NOUS REJOINDRE ?

Admissions ouvertes tout au long de l'année.
L'ESSIN s'engage à examiner les candidatures dans un délai de 7 jours ouvrés.

1 Admissibilité sur étude de dossier

L'étude du dossier permet d'analyser la cohérence et la faisabilité du projet professionnel.

Le dossier à constituer comprend :

- CV
- Photocopies des certifications, titres et diplômes obtenus
- Lettre de motivation
- Éventuellement, des lettres de soutien, de recommandation, d'un chef d'établissement ou d'un cadre de société.

2 Admission sur tests et entretien

Les candidats admissibles sont convoqués pour les épreuves :

- Entretien individuel de motivation
- Validation des compétences techniques



Pour tous besoins spécifiques liés à une situation de handicap ou besoins en compensation, nous vous invitons à contacter notre référente

handicap pour étudier la faisabilité de votre projet de formation :

Mme ROS Laura
contact@essin.fr

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS VERS L'EMPLOI

Notre objectif est de vous aider au mieux pour propulser votre carrière : trouver une alternance, puis un emploi.
C'est pourquoi, l'ESSIN, met en place de nombreux dispositifs :

- Refonte du CV
- Coaching personnalisé
- Mise en relation et Jobs Dating avec nos partenaires



FINANCEMENT

INSCRIPTION

Des frais de 200 € net sont requis à l'inscription, couvrant l'accompagnement à la recherche d'entreprise et l'accès aux outils pédagogiques.

Ils pourront être remboursés après la signature du contrat d'alternance et le début des cours.

En formation initiale, les frais pédagogiques sont fixés à partir de 6 900 € par année de Bachelor en financement personnel.

ESSIN – 23/12/2024

FINANCEMENT PAR L'ENTREPRISE D'ACCUEIL

Financement de l'action de formation par l'entreprise et son organisme financeur où s'effectue l'alternance de l'étudiant.

L'alternant perçoit une rémunération contractuelle durant sa formation.