

Bachelor Administrateur d'Infrastructures Sécurisées

INSPIREZ – VOUS !

Véritable pilier de la cybersécurité, l'administrateur d'infrastructures sécurisées conçoit, déploie et protège les systèmes informatiques de l'entreprise. Il garantit la disponibilité, la performance et la sécurité des infrastructures face aux enjeux numériques actuels. En lien étroit avec les équipes IT et sous la responsabilité du responsable des systèmes d'information, il anticipe les évolutions technologiques et intègre les meilleures pratiques de cybersécurité pour sécuriser durablement l'architecture informatique. Acteur clé de la continuité de service, il intervient sur l'ensemble des infrastructures pour prévenir les incidents, corriger les dysfonctionnements et protéger le système d'information contre les cybermenaces. Grâce à ses compétences en audit et sécurisation des infrastructures, il identifie les vulnérabilités, déploie des solutions adaptées et optimise les performances du système d'information dans un environnement toujours plus exposé aux risques numériques.

VOS MISSIONS EN ENTREPRISE

- Administration et supervision des systèmes, réseaux et infrastructures informatiques sécurisées
- Mise en œuvre et maintien des mesures de cybersécurité (contrôles d'accès, pare-feu, sauvegardes)
- Participation à la gestion des incidents et à la continuité de service
- Déploiement, configuration et maintenance des équipements réseau et systèmes
- Surveillance des infrastructures via des outils de monitoring et d'alertes
- Contribution à la sécurisation des données et à la conformité réglementaire
- Participation aux projets d'évolution des infrastructures IT
- Rédaction et mise à jour de la documentation technique et des procédures

UN PROGRAMME COMPLET, DES COMPÉTENCES OPÉRATIONNELLES

Administrer et sécuriser les infrastructures

- Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux, systèmes et virtualisées
- Superviser, diagnostiquer et résoudre les incidents pour rétablir le service
- Mettre en œuvre la maintenance préventive et corrective : mises à jour, sauvegardes, PRA/PCA
- Gérer les accès, les droits et les configurations
- Rédiger la documentation technique, les procédures et assurer la traçabilité des interventions
- Appliquer les bonnes pratiques et les normes de sécurité

Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution

- Analyser les besoins métiers et techniques
- Concevoir des architectures réseaux et systèmes sécurisées
- Déployer et configurer les solutions réseau, système, virtualisation et cloud
- Intégrer de nouvelles technologies et services
- Tester, valider et mettre en production les solutions
- Accompagner les utilisateurs et transférer les compétences

Participer à la gestion de la cybersécurité

- Identifier les risques et vulnérabilités Administrateur systèmes, réseaux et sécurité
- Mettre en œuvre les mesures de cybersécurité : pare-feu, VPN, segmentation, sauvegardes
- Surveiller la sécurité et gérer les incidents cyber
- Sensibiliser les utilisateurs aux bonnes pratiques
- Contribuer à la conformité réglementaire (RGPD, politiques de sécurité)
- Effectuer une veille technologique et réglementaire en cybersécurité

Module transversal – Compétences professionnelles et numériques

- Communiquer en anglais technique
- Comprendre le DevOps
- Projet tutoré
- Préparation à la certification

Modalités d'évaluation :

- Mises en situation professionnelles reconstituées à partir de situations réelles
- Évaluation formative tout au long de l'année
- Passage du titre professionnel devant un jury agréé

occigène
Formations inspirées

centre de formation

CCI NORD ISÈRE

lycée **saint marc**

CCI Nord Isère

- 5, rue Condorcet - 38093 Villefontaine
- Contact : Mouna Kewitz T. 04 74 95 24 17
- mail : m.kewitz@nord-isere.cci.fr

www.occigene-formations.fr



VALIDATION

Diplôme national de niveau 6 - Titre Professionnel du Ministère du travail
(Bac +3 - équivalent licence)
inscrit au RNCP 37680
Accessible par capitalisation de certificats de compétences professionnelles (CCP)

UNE PÉDAGOGIE IMMERSIVE ET PROFESSIONNALISANTE

Chez oCClène et le lycée Saint Marc, notre approche éducative se distingue par son caractère humain et son ancrage dans le monde professionnel. Un suivi de proximité est assuré pour chacun, favorisant ainsi une relation personnalisée. A travers une pédagogie active et stimulante, nous plaçons chaque individu au cœur de sa formation en tant qu'acteur essentiel.

Notre but est de cultiver l'engagement et la participation, le plaisir d'apprendre et la réussite, à la fois sur le plan personnel et professionnel.

Conditions d'accès

- Diplôme ou certification en informatique de niveau 5 (bac+2) ou expérience significative équivalente
- Maîtrise des fondamentaux systèmes réseaux et environnements virtualisés

oCClène et le lycée Saint Marc s'engagent à faciliter l'insertion et la réussite de ses apprenants en situation de handicap.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Supports de cours en ligne
- Cas pratiques et exercices
- Mises en situation professionnelle
- Suivi personnalisé
- Projets pédagogiques
- Missions en entreprise

Tous les logiciels, serveurs et outils professionnels sont fournis par le centre de formation, et les salles sont équipées de vidéoprojecteurs et du matériel nécessaire. Les participants doivent uniquement venir avec leur ordinateur portable personnel (configuration requise).

Carrières et poursuite d'étude

- **Métiers :** Administrateur systèmes et réseaux, Technicien infrastructure, Administrateur cloud junior, Technicien cybersécurité, Support IT avancé
- **Master :** en Cybersécurité, Cloud Computing, Administration des Systèmes et Réseaux, Ingénierie des Infrastructures IT

INSPIREZ-VOUS !

Equipe Pédagogique

Nos formateurs, experts dans leur domaine, conjuguent expérience terrain et savoir-faire pédagogique : avec au moins 5 ans en poste à responsabilité et 3 ans en qualité de formateurs.

Leur énergie et leur enthousiasme rendent **les sessions inspirantes et interactives.**

Grâce à leur connaissance précise des épreuves et des compétences visées, **vous êtes parfaitement préparé pour réussir vos examens et lancer votre carrière.**

Parcours en alternance ou en initiale

Durée de la formation : 1 an de septembre 2026 à Août 2027.

525 heures de formation - Lycée Saint Marc à Nivolas-Vermelle.

Formation en Alternance : contrat d'apprentissage - contrat de professionnalisation.

Rythme d'alternance : 1 semaine en formation / 3 semaines en entreprise.

Les frais de formation sont pris en charge par l'OPCO de l'entreprise d'accueil.

Formation initiale :

Rythme de formation : 1 semaine par mois en formation et obligation d'effectuer un stage alterné de 10 semaines minimum (350h) en entreprise.

Coût de la formation : 5500€ (paiement possible en 10 fois sans frais).

PROCESSUS D'ADMISSION

S'inscrire à une réunion d'information>
et de sélection en ligne



Compléter le dossier de candidature
à télécharger sur www.occigene-formations.fr

Déposer le dossier de candidature de janvier à août

Participer aux épreuves de sélection
entretien de motivation / tests de compétences professionnelles

Pré-admission en Titre Professionnel (Bac+3) sous réserve de signature
d'un contrat d'alternance accompagnement à la recherche d'un contrat d'alternance
et présentation aux entreprises partenaires CCI Nord Isère

Intégrer la formation