Alternance

Bachelor
Cybersécurité

Titre certifié au RNCP / Niveau 6
Administrateur d'Infrastructures Sécurisées
Apprentissage - Professionnalisation

Présentation Générale & Objectifs

L'administrateur d'infrastructures sécurisées administre les infrastructures informatiques dont il assure l'installation, le paramétrage, la sécurisation, le maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité. Il propose et met en œuvre des solutions permettant de faire évoluer les infrastructures et contribue à la gestion des risques et à la politique de sécurité de l'entreprise. Il installe, sécurise et met en exploitation les composants de l'infrastructure (serveurs, réseaux, hyperviseurs).

PRÉREQUIS

Pour intégrer le Bachelor Cybersécurité vous devez être :
Titulaire d'un BAC +2 (BTS, DUT,L2) ou d'un titre de niveau 5 et 120 ECTS ou expérience significative / VAPP, avoir postulé auprès de notre établissement de formation.

APTITUDES

Passion pour l'informatique, rigeur, raisonnement logique, faculté d'analyse.

COMPÉTENCES

Avoir de bases solides en réseaux. Fortes compétences mathématiques.

DÉBOUCHÉS

Administrateurs Systèmes et réseaux - Concepteur d'infrastructures complexes - Responsable de la sécurité des infrastructures

CANDIDATURE

Admissions de janvier à septembre
Rentrée : Septembre.

DURÉE

462 heures en 12 mois.

RYTHME

1 semaine en cours / 3 semaines en entreprise.

TARIF

Gratuit pour l'apprenant - Formation financée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage, de professionnalisation.

MÉTHODES MOBILISÉES

Contrôle continu : travaux pratiques, quizz
Évaluation en cours de formation via des études de cas en autonomie
Passage du titre : Présentation d'un projet, entretien technique et questionnaire professionnel pour la validation de la certification (totale ou partielle) avec le jury évaluant le candidat sur son Dossier Professionnel (DP)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Formateurs professionnels
Connexion internet et équipement informatique à disposition
Pas de passerelle ou d'équivalence

ACCESSIBILITÉ

Locaux adaptés aux personnes à mobilité réduite.
Nous sommes à l'écoute des personnes en situation de handicap pour faciliter et organiser leur apprentissage durant les formations dispensées.
Pour plus d'information, contacter notre référente handicap :
Madame Sellerin Stéphanie : 01.69.86.90.41 - stephanie@iscio.com

CFA ISCIO
Formations en apprentissage

Programme de la Formation

BLOC 1 — Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure

- Administrer et sécuriser le réseau d'entreprise.
- Administrer et sécuriser un environnement système hétérogène.
- Administrer et sécuriser une infrastructure de serveurs virtualisés.
- Appliquer les bonnes pratiques et participer à la qualité de service.

BLOC 2 — Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée

- Créer des scripts d'automatisation.
- Intégrer et gérer les différents environnements de travail des utilisateurs.
- Administrer les services dans une infrastructure distribuée.

BLOC 3 — Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité

- Superviser, mesurer les performances et la disponibilité de l'infrastructure et en présenter les résultats.
- Proposer une solution informatique répondant à des besoins nouveaux.
- Mesurer et analyser le niveau de sécurité de l'infrastructure.
- Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité.

MODULE COMPLÉMENTAIRE

- Anglais technique
- Gestion de projet agile
- Droit

Retrouvez toutes les informations concernant le Bachelor sur le site du CFA

Institut Supérieur de Commerce et d'Informatique d'Orsay
3, rue du Lycée - 91400 - Orsay
01 69 86 90 41 - iscio@iscio.com - www.iscio.net

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTION DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE