



Ecole Supérieure d'Ingénierie | Commerce . Informatique . Management

BAC+3 BACHELOR AIS EN 1 ANS

Administrateur d'Infrastructures Sécurisées

BAC +3
Titre certifié
Niveau 6

TITRE ENREGISTRÉ AU RNCP NIVEAU 6

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ◆ Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure
- ◆ Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée
- ◆ Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité

VOS AVANTAGES

- ◆ Accompagnement sur mesure
- ◆ Formation de qualité effectuée par des experts
- ◆ Mise en relation avec des entreprises d'accueil
- ◆ Ressources électroniques et matérielles de qualité

COMPETENCES ATTENDUES

Nous attendons des étudiants un sens du contact et de l'écoute, une bonne gestion du stress, une capacité d'adaptation et des capacités organisationnelles

LES MÉTIERS

- ◆ Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité).
- ◆ Administrateur systèmes (et sécurité).
- ◆ Administrateur réseaux (et sécurité).
- ◆ Administrateur d'infrastructures.
- ◆ Superviseur infrastructure et réseaux.
- ◆ Responsable infrastructure systèmes et réseaux.

CHOISISSEZ VOS OPTIONS (CUMULABLES)



Prérequis
Bac+2



Durée de formation
12 mois
Bac +3



Public concerné
Post-Bac +2 niveau 5
Intégration possible en Post Bac +1



Diplôme visé
Bac+3
Titre enregistré au RNCP
Niveau 6
Titre certifié par l'État



Rythme de la formation
Alternance:
3 semaines en entreprise
1 semaine en formation
Initiale au choix:
1 semaine en formation
Stage en entreprise
2 jours école
3 jours en stage



Candidature & Admission
Pré-inscriptions sur notre site
Étude du dossier
Entretien de motivation
Test technique



Poursuite d'études
BAC+5 ESI



Rentrée Scolaire :
Initial :
Octobre & Janvier
Alternance :
tous les 3 mois



Les dispositifs
Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
Formation continue ou initiale
Dispositif pôle emploi
VAE
CPF



Accessibilité PSH
(Personne en Situation de Handicap nous contacter)

Spécialité : Administrateur d'Infrastructures Sécurisées



BAC +3
EN
1 AN

PROGRAMME 3^{ÈME} ANNÉE :

Les réseaux informatiques

- ◆ Administrateur d'infrastructures sécurisées
- ◆ Windows 10 Pro, exploitation environnement groupe de Travail
- ◆ Analyse & besoins
- ◆ Les Intrusions, Sécurité et Solutions
- ◆ Pare-feu (Firewalls)
- ◆ Solutions sécurité et accompagnement
- ◆ Sauvegarde & Solution

Cisco CCNA

- ◆ CCNA 1 : Initiation aux réseaux.
- ◆ CCNA 2 : Notions de base sur le routage et la commutation
- ◆ CCNA 3 : Évolutivité des réseaux
- ◆ CCNA 4 : Connecter les réseaux
- ◆ Travaux Pratiques, CCNA

Cursus Linux Unix

Programmation Script Shell

Programmation & Automatisation, Langage Python

Cursus Microsoft

La Supervision & Sécurité

VMware vSphere 7

- ◆ Introduire les composants VMware vSphere.
- ◆ Architecture vCenter Server.
- ◆ Configuration et gestion des réseaux virtuels.
- ◆ Configuration et gestion de stockage virtuel.
- ◆ Gestion des machines virtuelles.
- ◆ Gestion et suivi des ressources.
- ◆ Atelier : Mise en place et tests de vMotion et Storage vMotion.

Anglais

PRÉSENTATION

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). Il en supervise le fonctionnement et en assure le support, dans le respect des bonnes pratiques méthodologiques.

Il met en œuvre et administre les moyens techniques permettant aux utilisateurs d'accéder aux données et aux applications pouvant être hébergées sur différentes infrastructures (internes, externalisés, clouds privés ou publics), en assurant la sécurité des accès et la protection des données.

Il intègre les besoins liés à la mobilité dans la gestion de l'environnement de travail des utilisateurs.

**"EXPLOREZ LES HORIZONS DU
SAVOIR INFORMATIQUE ET
COMMERCIAL AVEC NOUS !"**



Conseillers : +33 6 24 27 68 07
conseillers@esicim-academy.com



Candidature en ligne
www.esicim-academy.com/admissions

**INSCRIVEZ-VOUS
dès maintenant**