

TP administrateur d'infrastructures sécurisées

 Durée de formation : 1 an

 Niveau de sortie des études : Bac + 3

CERTIFICATION ASSOCIÉE

Titre professionnel administrateur d'infrastructures sécurisées

Descriptif

L'administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS) met en Âuvre, administre et sécurise les infrastructures informatiques locales et dans le cloud. Il conçoit et met en production des solutions répondant à des besoins d'évolution. Il implémente et optimise les dispositifs de supervision.

Objectifs

Il participe à la gestion de la cybersécurité en analysant les menaces et en mettant en place des mesures de sécurité et de réaction en cas d'incident. L'administrateur d'infrastructures sécurisées met en Âuvre, administre et sécurise les éléments actifs des réseaux, les serveurs, les services d'infrastructure et les plateformes de virtualisation situées dans les locaux de son entreprise ou dans des datacenters ainsi que les ressources et services de cloud public. Il effectue le suivi des tâches de maintenance et fournit un support de niveau 2 et 3 pour résoudre les incidents et les problèmes.

Il conçoit des solutions techniques pour répondre aux besoins d'évolution des infrastructures. Il définit les critères d'évaluation et met en place un environnement de test pour valider une solution, puis présente le dispositif choisi aux décideurs. Il planifie et implémente l'intégration de la solution dans l'environnement de production, en vérifiant que les plans de reprise et de continuité informatique (PRI, PCI) associés sont testés et validés. Il met en Âuvre les outils de supervision, choisit les indicateurs et événements associés et définit les tableaux de suivi des niveaux de performance et de disponibilité des infrastructures.

L'administrateur d'infrastructures sécurisées protège les infrastructures de l'entreprise contre les menaces informatiques. Il analyse les risques, identifie les vulnérabilités et effectue des audits de sécurité en interne. Il participe au choix et à la mise en place de solutions de sécurisation. Il sensibilise les utilisateurs et contribue à la formation des équipes d'exploitation en matière de cybersécurité. Il met en place et utilise des dispositifs de détection d'événements de sécurité et applique les mesures de réaction appropriées en cas d'incident. Il reste vigilant sur les nouvelles menaces et vulnérabilités et adapte les règles de détection et de gestion des incidents en conséquence.

Modules

- Certificat de compétences professionnelles (CCP) - 1. Administrer et sécuriser les infrastructures
- Certificat de compétences professionnelles (CCP) - 2. Concevoir et mettre en Âuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution
- Certificat de compétences professionnelles (CCP) - 3. Participer à la gestion de la cybersécurité

Débouchés

Secteurs d'activités

Entreprise de services numériques (ESN)

Toutes les organisations ou entreprises utilisatrices de taille intermédiaire et plus du secteur privé ou public

Types d'emploi accessibles par le détenteur du titre

- Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité)
- Administrateur systèmes (et sécurité)
- Administrateur réseaux (et sécurité)
- Administrateur infrastructures
- Administrateur d'infrastructures et cloud
- Administrateur cybersécurité
- Responsable infrastructure systèmes et réseaux

MÉTIER PRÉPARÉ

Administrateur/rice de réseaux

La circulation d'informations et de données est primordiale dans les entreprises et l'administration. L'administrateur réseaux veille à ce que les équipements fonctionnent de façon optimale et soient adaptés aux besoins en constante évolution des salariés.

OÙ SE FORMER ?

	Rythme & durée	Lieu
AFIP		Villeurbanne
DAWAN		Rennes
SIMPLON.CO		Villeurbanne
CEFORA		Port
MY DIGITAL SCHOOL, MY DIGITAL SCHOOL - WIN SPORT SCHOOL - STUDIOM -, IHECF		Angers
AFPA		Rocheft
GFS		Chamalières
MZI SCRIBTEL		Orléans

	Rythme & durée	Lieu
AFPA		Pau
CESARR (CESARR)		Reims
INSTA		Paris
SIMPLON.CO		Villeurbanne
GROUPE ECOLE PRATIQUE		Marseille
M2I SCRIBTEL		Mérignac
SUP'ETIXS		Décines-charpieu
CIFEP		Chambéry
DIJON FORMATION		Quetigny
CGS AT		Montigny-le-bretonneux
OGEC ST LUC CAMBRAI		Cambrai
AFIP		Villeurbanne
CGS AT		Cergy
CFA INSTA		Paris
DAWAN		Toulouse
Simplon.Co		Nice
CAMPUS DE MONTPELLIER		Mauguio
ECORIS		Chambéry
CESARR (CESARR)		Nancy
DAWAN		Paris
DAWAN		Lyon
DAWAN		Marseille
API 84		Avignon
Lycée polyvalent Saint-Charles-Sainte-Croix		Mans
ISCIO		Orsay
ALT RH CONSULTING		Noisiel
LA PLATEFORME FORMATION		Marseille
IRFA APISUP		Amiens

	Rythme & durée	Lieu
PRO-ALTERNA		Montpellier
AFIP		Villeurbanne
IMIE PARIS		Levallois-perret
Lycée privé Beaupeyrat		Limoges
IFIDE (IFIDE)		Eckbolsheim
Dawan Sarl		Strasbourg
DAWAN		Nice
Simplon.Co		Nice
Lycée polyvalent Jules Fil (LPO)		Carcassonne
INGETIS		Paris
DAWAN		Nantes
SCHOLA.2		Paris
MAISON FAMILIALE RURALE D'EDUCATION ET D'ORIENTATION DU CAMPUS DU BEAUJOLAIS		Limas
Lycée professionnel Externat Saint-Joseph (La Cordeille)		Ollioules
DAWAN		Lille
STEP		Pau
M2I SCRIBTEL		Villeneuve-d'ascq
CEFIM		Tours
GRETA TOULOUSE-PYRENEES		Toulouse
Lycée polyvalent La Salle - Saint-Nicolas (Lycée des métiers) (AFORPA)		Issy-les-moulineaux
GRUPE BELMONT		Aix-en-provence
Groupe Belmont (Anciennement ERUDIS FORMATION)		Avignon
AFTEC - MY DIGITAL SCHOOL - MBWAY - IPAC BACHELOR		Plescop
GRETA TOULOUSE-PYRENEES		Toulouse
COLLEGE PRIVE MARIE FENELON AUGUSTIN		Paris

	Rythme & durée	Lieu
UNLEARN		Tournefeuille
Groupe de la Salle - Centre d'apprentissage		Reims
EDUSKALE		Clermont-ferrand
EDUSKALE		Aubière
AIX YNOV CAMPUS		Aix-en-provence
ARIANE FORMATION		Saint-paul
LA PLATEFORME FORMATION		Marseille
Lycée polyvalent Jules Fil (LPO)		Carcassonne
SOPHIA YNOV CAMPUS		Valbonne
M2I SCRIBTEL		Lyon
INNOV'EDUC		Lyon
AIX YNOV CAMPUS		Aix-en-provence
AFPA		Élancourt
Lycée Louis Pasquet		Arles
YYYOURS FORMATIONS		Beaumont-lès-valence
CFAI Poitou-Charentes - Maison de la formation		Poitiers
ESIJA		Torcy
CAMPUS PRIVE		Pontet
ESIJA		Évry
LGT		Lille
GROUPE BELMONT		Mougins
FONDATION LA MACHE		Lyon
G2R		Paris
HECTEN		Paris
Lycée général et technologique Aristide Bergès		Seyssinet-pariset
ECORIS		Annecy-le-vieux
SOPHIA YNOV CAMPUS		Valbonne
FORMATIK		Fouillouse

	Rythme & durée	Lieu
ESIIA		Lyon
M2I SCRIBTEL		Mougins
DAWAN		Toulouse
Lycée général et technologique privé La Chartreuse Paradis (OGEC)		Brives-charensac
IFC		Avignon
ENSUP MARSEILLE		Marseille
EMECI / IN&MA / EGC / EKOD / CEL		Mans
ESICIM ACADEMY		Poissy
UFIP-IBF		Nice
GRETA DU LIMOUSIN		Brive-la-gaillarde