

FICHE CURSUS · BAC+3 · L2S-CUR-AIS

Administrateur d'Infrastructures Sécurisées (AIS)

Administrez, sécurisez et faites évoluer l'infrastructure d'une organisation. Formation en continu, 100 % à distance, sur inscription.

Niveau	Bac+3
Durée	80 jours de formation, hors stage
Modalité	100 % à distance, en continu, sur inscription
Effectif	Sessions de 16 stagiaires maximum.
Délais d'accès	Inscription possible jusqu'à 30 jours avant le début de la session. Réponse à votre demande sous 48 h ouvrées.
Stage	Stage en entreprise obligatoire, de 350 heures (10 semaines), à effectuer après la formation.
Tarif	Sur devis

Présentation

Le cursus AIS (Bac+3) prépare au métier d'administrateur d'infrastructures sécurisées : administrer et sécuriser les réseaux, systèmes et infrastructures virtualisées, concevoir et mettre en œuvre une solution répondant à un besoin d'évolution, participer à la cybersécurité. Accent sur la virtualisation et la continuité d'activité (VMware vSphere, Veeam). Formation en continu, 100 % à distance, sur inscription.

Compétences développées

- Administrer et sécuriser les réseaux et les systèmes d'une organisation
- Administrer des infrastructures virtualisées (VMware vSphere, Proxmox VE)
- Mettre en œuvre la sauvegarde, la réplication et la restauration (Veeam Backup & Replication)
- Automatiser et industrialiser l'infrastructure (Git, Ansible, Docker, Python)
- Superviser un système d'information (Prometheus, Grafana)
- Analyser les risques et contribuer à la politique de sécurité
- Gérer un incident de sécurité et conduire un projet d'évolution de l'infrastructure

Programme par blocs

Systèmes et réseaux avancés

- Sécurisation de Windows Server
- Cisco CCNA (parties 1 et 2)
- Administration Linux avancée : services web, mail, DNS

Automatisation et cloud

- Git
- Ansible

- Docker
- Python
- Introduction à AWS
- Supervision avec Prometheus et Grafana

Virtualisation et continuité

- VMware vSphere
- Proxmox VE avancé : performance et haute disponibilité
- Veeam Backup & Replication
- Plan de continuité et restauration

Cybersécurité

- Fondamentaux
- Analyse de risques et PSSI
- Sécurité réseau avancée
- Gestion d'incident : SOC, SIEM, retour d'expérience

Projet et préparation à la certification

- Gestion de projet
- Projet de certification
- Examen blanc
- Accompagnement à la soutenance

Méthodes pédagogiques

- Formation alliant apports théoriques et mises en pratique : chaque notion est suivie d'ateliers sur des environnements virtualisés.
- Cours animés à distance, en classe virtuelle via Microsoft Teams, par des formateurs professionnels de terrain.
- Études de cas et mises en situation inspirées de situations réelles d'entreprise.
- Évaluations en cours de formation (ECF) organisées au fil de la session pour valider les acquis et ajuster le suivi.
- Accompagnement du formateur pendant la formation.
- Supports de cours remis à chaque session aux stagiaires en version électronique (PDF).

Modalités d'évaluation

La formation prépare à la certification Administrateur d'infrastructures sécurisées (niveau 6). L'évaluation repose sur la présentation d'un projet réalisé en amont de la session, un entretien technique avec le jury, un questionnaire professionnel dont une partie en anglais, et un entretien final.

Un accompagnement individuel à la soutenance est disponible : voir la page dédiée.

Débouchés

Administrateur systèmes et réseaux, administrateur d'infrastructures sécurisées, administrateur cybersécurité, responsable infrastructure.

Admission

Public : administrateurs systèmes et réseaux, techniciens de maintenance informatique en reconversion, titulaires du TSSR ou d'un niveau équivalent.

Prérequis : niveau Bac+2 ou expérience équivalente, connaissances en administration Windows ou Linux, bases solides en réseaux.

La formation se suit sur inscription : un échange avec notre équipe permet de vérifier votre parcours avant de vous engager.

Stage en entreprise

Stage en entreprise obligatoire, de 350 heures (10 semaines), à effectuer après la formation.

Financement

Tarif sur devis. Des possibilités de financement peuvent exister selon votre situation : elles sont étudiées lors de l'échange avec notre équipe.

Accessibilité et handicap

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Avant l'inscription, un échange avec notre référent handicap permet d'étudier vos besoins et d'adapter, si nécessaire, le rythme, les supports ou les modalités d'évaluation. La formation étant 100 % à distance, elle se suit depuis votre domicile avec un poste informatique et une connexion internet. Contact : handicap@l2sformation.fr.

Référent handicap : Omid AMERI – handicap@l2sformation.fr

Indicateurs de résultats

Formation nouvelle : les indicateurs de résultats (taux de satisfaction, taux de réussite, taux d'abandon) sont en cours de collecte et seront publiés après les premières sessions.

Fiche mise à jour le 11/10/2026

Contact

Formation sur inscription. Pour réserver un échange :

<https://www.l2sformation.fr/contact/?sujet=candidature&cursus=ais> · hello@l2sformation.fr