



24 avenue Léon Gourdault  
94600 Choisy le Roi  
06 12 57 07 19  
[www.arimayi.fr](http://www.arimayi.fr)



## Administrateur d'infrastructures sécurisées RNCP 37680 – niveau 6 – 01352m02

- Date de session : 02/02/2026 Code session : AIS-RNCP6-006
- Modalité : Hybride (60% classe virtuelle / 40% présentiel)
- Durée : 525h sur 4 mois en **intensif** ou 1050h sur 8 mois en **progressif**
- Public : Tout public – 10 participants maximum
- Tarif : 5 499 € HT / 6 600 € TTC (4 mois) ou 9 999 € HT / 11 999 € TTC par participant

### Description

La formation AIS permet d'acquérir les compétences essentielles pour administrer, sécuriser et faire évoluer des infrastructures informatiques locales, virtualisées et cloud. Elle prépare aux enjeux actuels des systèmes d'information : cybersécurité, supervision, continuité de service et évolutions technologiques.

Le participant apprend à déployer, maintenir, sécuriser et superviser une infrastructure complète, puis à contribuer activement à la politique de cybersécurité de l'organisation.

### Profil des participants

Cette formation s'adresse aux techniciens, administrateurs débutants, alternants, reconversions IT, ou professionnels souhaitant évoluer vers l'administration d'infrastructures sécurisées et la cybersécurité.

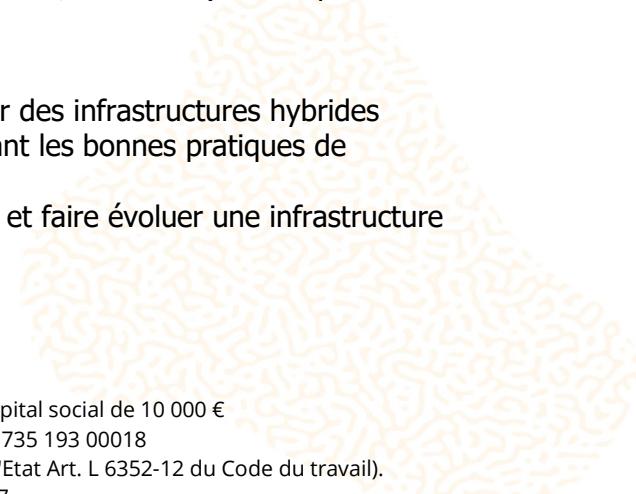
### Pré-requis

- Connaissances de base en systèmes (Windows/Linux) et réseaux
- Aisance avec l'environnement informatique professionnel
- Une première expérience technique (support, helpdesk, technicien) est un plus

### Objectifs

Former des spécialistes capables d'administrer et sécuriser des infrastructures hybrides (réseaux, systèmes, virtualisation, cloud) tout en appliquant les bonnes pratiques de cybersécurité.

Préparer les apprenants à concevoir, déployer, superviser et faire évoluer une infrastructure dans un contexte professionnel exigeant.



Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle au capital social de 10 000 €

Immatriculée au RCS de Nanterre Siret 941 735 193 00018

NDA : 11922870992 (Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat Art. L 6352-12 du Code du travail).

Agrément DRIEETS : 25642927



24 avenue Léon Gourdault  
94600 Choisy le Roi  
06 12 57 07 19  
[www.arimayi.fr](http://www.arimayi.fr)

## Aptitudes et compétences visées/attestées

- Administrer et sécuriser des infrastructures réseaux, systèmes et virtualisées
- Déployer et mettre en production des solutions techniques d'évolution
- Mettre en œuvre et optimiser une supervision complète (KPIs, alertes, logs)
- Participer à la gestion opérationnelle de la cybersécurité (analyse, détection, réaction)
- Formaliser, documenter et présenter une solution technique
- Appliquer les bonnes pratiques opérationnelles (résolution incidents, maintenance, sécurité)

## Contenu pédagogique

### Bloc 1 : Administre et sécuriser les infrastructures

**Objectif pédagogique :** Maîtriser l'administration quotidienne des infrastructures réseaux, systèmes et virtualisées, tout en appliquant les bonnes pratiques de sécurité.

**Activités pédagogiques :**

- Configuration et sécurisation des réseaux : VLAN, routage, firewall
- Administration Windows Server & Linux (AD, DNS, DHCP, partage, permissions)
- Gestion des plateformes virtualisées (VMware/Hyper-V, snapshots, HA)
- Sécurisation des services : durcissement, mises à jour, règles de sécurité
- Gestion des incidents et support N2/N3
- Mise en pratique via ateliers d'administration complets

### Bloc 2 : Concevoir et mettre en œuvre une solution

**Objectif pédagogique :** Être capable de concevoir, documenter et déployer une solution technique en réponse à un besoin métier ou infrastructurel.

**Activités pédagogiques :**

- Analyse du besoin, rédaction des spécifications techniques
- Choix et justification des solutions (coûts, contraintes, sécurité)
- Mise en place d'environnements de test
- Intégration d'évolutions dans l'infrastructure
- Validation fonctionnelle et sécurité
- Mise en production sécurisée et documentée
- Soutenance et présentation de la solution proposée



24 avenue Léon Gourdault  
94600 Choisy le Roi  
06 12 57 07 19  
[www.arimayi.fr](http://www.arimayi.fr)



## Bloc 3 : Superviser, mesurer, analyser la sécurité

**Objectif pédagogique :** Installer et optimiser un dispositif de supervision, mesurer la performance et évaluer le niveau de sécurité de l'infrastructure.

### Activités pédagogiques :

- Mise en œuvre d'outils de supervision (Zabbix, Centreon, Grafana...)
- Collecte et analyse d'événements, logs, métriques
- Suivi des performances, disponibilité, montée en charge
- Définition des seuils, alertes, tableaux de bord
- Réalisation d'audits internes : vulnérabilités, configurations, conformité
- Mise en place d'indicateurs de sécurité (SIEM / journaux)

## Bloc 4 : Participer à la gestion de la cybersécurité

**Objectif pédagogique :** Contribuer activement à la détection, prévention et réponse aux incidents de sécurité.

### Activités pédagogiques :

- Identification des menaces et vulnérabilités
- Utilisation d'outils de détection (IDS, antivirus, EDR, journaux événements)
- Traitement d'incidents : méthodologie, analyse, actions correctives
- Participation à la politique de sécurité : procédures, sensibilisation, PRA/PCI
- Application des bonnes pratiques ANSSI (Durcissement, hygiène informatique)
- Études de cas : simulations d'incidents & analyse post-mortem

## Pédagogie et organisation

- Apprentissage par la pratique : ateliers, labs, mises en situation réelles
- Encadrement expert : formateurs issus du terrain (systèmes, réseau, cloud, cybersécurité)
- Suivi individualisé : coaching, corrections techniques, accompagnement
- Supports complets : documentation, fiches pratiques, outils professionnels
- Evaluations continues + projet final (conforme aux exigences du titre pro)



Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle au capital social de 10 000 €

Immatriculée au RCS de Nanterre Siret 941 735 193 00018

NDA : 11922870992 (Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat Art. L 6352-12 du Code du travail).

Agrément DRIEETS : 25642927



24 avenue Léon Gourdault  
94600 Choisy le Roi  
06 12 57 07 19  
[www.arimayi.fr](http://www.arimayi.fr)

## Positionnement et modalités d'évaluation des acquis

Compétence visée	Modalités d'évaluation	Critères d'évaluation
<b>Administrer et sécuriser des infrastructures réseaux, systèmes et virtualisées</b>	Mises en situation + TP d'administration	Configuration correcte, sécurisation conforme, diagnostics pertinents, respect des bonnes pratiques d'exploitation
<b>Concevoir et mettre en œuvre une solution d'évolution de l'infrastructure</b>	Étude de cas + mini-projet documentaire	Cohérence technique, justification du choix des solutions, prise en compte des contraintes métier, qualité de la documentation
<b>Superviser l'infrastructure et analyser le niveau de sécurité</b>	TP supervision + analyse de logs	Pertinence des indicateurs, qualité des tableaux de bord, capacité à interpréter des événements et détecter anomalies ou risques
<b>Participer à la gestion de la cybersécurité et au traitement des incidents</b>	Mise en situation d'incident + restitution	Identification correcte de l'incident, actions adaptées, respect des procédures sécurité, qualité de l'analyse post-incident

## Mode de validation

Titre professionnel de niveau 6 (Bac +3/4) délivré par le Ministère du Travail, obtenu par blocs de compétences.

## Modalités et délai d'accès

- Entrée possible tout au long de l'année
- Dossier de candidature + entretien de motivation
- Réponse sous 7 jours après étude du dossier

## Référent handicap

Samir Bedouhene – [samir.bedouhene@arimayi.fr](mailto:samir.bedouhene@arimayi.fr) – 06 12 59 07 17