

# Devenir Administrateur·rice d'Infrastructures Sécurisées

MaCarrière

m<sup>2</sup>i  
Formation

Document mis à jour le 10/04/2025

Dispositif de formation : **Parcours Métier Diplômants**  
Date de formation : **Du 20 octobre 2025 au 30 juin 2026**  
Date limite d'envoi de candidature : **Le 10 novembre 2024**

Le monde informatique regorge d'opportunités professionnelles diverses et propose des conditions et des rémunérations attrayantes.

Les entreprises misent sur une infrastructure stable et sécurisée pour garantir le bon fonctionnement de leur système d'information, et donc maintenir une production efficace et constante.

L'Administrateur d'Infrastructures Sécurisées implémente, paramètre, sécurise et administre en condition opérationnelle, les infrastructures informatiques :

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

Il met en place et administre l'infrastructure, centralisée ou distribuée, interne ou dans le Cloud, permettant aux utilisateurs d'accéder aux données et aux applications, et assure la sécurité des accès et la protection des données

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

Il applique la politique de sécurité de l'entreprise, en collaboration avec le Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI) et contribue à son renforcement par l'étude et la mise en place de solutions techniques, d'actions de sensibilisation et de diffusion de bonnes pratiques, en français comme en anglais

Il est l'interlocuteur des clients (internes ou externes), des responsables métier et des décideurs ainsi que des partenaires externes

**Attention : Cette formation nécessite des prérequis et des compétences techniques préalables.**

**Métiers visés / Passerelles et poursuites d'études**

**Métiers accessibles\***

Administrateur systèmes et/ou réseaux  
Responsable infrastructure systèmes et réseaux  
Administrateur sécurité  
Intégrateur d'exploitation

**Passerelles et poursuite d'études possibles\*\***

Formations accessibles à partir d'un diplôme de niveau BAC +3 ;

Expert Réseaux infrastructure et sécurité

Master Réseaux et Télécommunication parcours sécurité des systèmes d'information et des réseaux

\* Liste non-exhaustive

\*\* La formation vise l'insertion directe en emploi. Une poursuite de parcours peut néanmoins être envisageable avec des exemples indiqués.

# OBJECTIFS DE FORMATION

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

1. Administrer et sécuriser les infrastructures :

- Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures
- Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux
- Administrer et sécuriser les infrastructures systèmes
- Administrer et sécuriser les infrastructures virtualisées

2. Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution :

- Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure
- Mettre en production des évolutions de l'infrastructure
- Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures

3. Participer à la gestion de la cybersécurité :

- Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure
- Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité
- Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité

[EN SAVOIR PLUS](#)

# PRÉREQUIS

Avoir suivi une formation en informatique système et réseaux ou expérience professionnelle en assistance et maintenance en informatique.

Entrée en formation soumise à :

- Entretiens avec un Conseiller Formation visant à démontrer la cohérence du projet professionnel en adéquation avec la formation visée
- Positionnement via une plateforme de test
- Validation du financement du parcours (délai d'accès variable selon le calendrier de la formation et le dispositif de financement mobilisé, entre 15 jours et 5 mois).

# PUBLIC CONCERNÉ ET FINANCEMENT

Toute personne en reconversion professionnelle ou souhaitant monter en compétences. Niveau Bac +2 conseillé.

*Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.*

# COMPÉTENCES ET TECHNOLOGIES ABORDÉES

- Comprendre et mettre en oeuvre des services réseaux
- Implémenter et Administrer des environnements Windows
- Implémenter et Administrer des environnements Linux
- Sécuriser un SI
- La Virtualisation
- Gérer des projets et communiquer
- Étendre un SI dans le Cloud Azure
- Étendre un SI dans le Cloud Amazon
- Déployer et administrer des postes de travail pour les utilisateurs
- Implémenter de la haute disponibilité
- Automatiser et Orchestrer

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants. Consultez-nous pour obtenir le programme détaillé, module par module.

## CERTIFICATION

Titre Professionnel du Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion.

Titre RNCP 37680 de niveau 6 (BAC +3).

Enregistré au journal officiel en date du 13/05/23.

*82.85%\* des personnes ayant passé l'examen dans le cadre de leur formation M2i ont obtenu le titre professionnel AIS (35 candidats inscrits).*

*\*Taux moyen constaté sur les parcours AIS suivis chez M2i Formation Diplômante sur l'ensemble de nos centres en 2023.*

*Réussite totale : le candidat a obtenu le titre complet. En détail, 82.85% en validation totale, 8.57% en validation partielle et 8.57% en refus.*

*Les indicateurs de résultats chiffrés sur le niveau de performance et d'accomplissement des prestations, selon la nature des prestations et des publics accueillis, sont disponibles à la demande.*

*Taux de retour à l'emploi\* : 27.77%*

*Taux de retour à l'emploi dans le métier AIS\* : 60%*

*Taux de poursuite des études\* : 44.44%*

*\*Taux calculé sur la base de 18 répondants à 3 mois post-formation.*

## LES PLUS DE M2I FORMATION

Un apprentissage métier proactif basé sur le faire avec l'accompagnement des formateurs tout au long du parcours. Accès individuel aux ressources de formation et progression personnalisée si besoin. Outils de suivi collectif et individuels (espaces d'échanges et de partage en ligne, salles virtuelles, supports de cours, TP, exercices).

## MODALITÉS, MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en distanciel synchrone (classe virtuelle en temps réel)

- 35 heures/semaine, du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00
- Formation synchrone avec une équipe pédagogique dédiée tout au long du parcours, comme en présentiel
- Modalités : théorie, pratique, travaux de groupes, individuels, réalisation de projets

**Prérequis techniques fortement conseillés pour suivre cette formation à distance**

- Connexion internet « Haut débit », 15 mégabits par seconde minimum
  - Fibre non obligatoire
  - Relier sa box à son ordinateur via un câble réseau
  - Résider en France Métropolitaine
  - Être muni d'un casque audio/micro
  - PC/MAC i7, SSD, 32 Go de RAM.
- Configuration nécessaire pour travailler sur des environnements virtualisés

## **FINANCEMENT**

### **Tarif :**

Taux horaire de 16 euros TTC (soit 12096 euros\*).

### **Demandeurs d'emploi ou financement personnel :**

Tarifs spécifiques à consulter auprès du centre concerné pour un accompagnement personnalisé.

*\*Coût total calculé selon le nombre d'heures théoriques référencé sur le planning de la formation.*

### **Financement :**

Quel que soit votre statut (salarié du secteur privé ou public, demandeur d'emploi...), des dispositifs de financement vous aident à réaliser votre projet de formation.

Toutes nos formations sont éligibles au CPF.

## **MODALITÉS D'ACCÈS**

Nos équipes accorderont toute leur attention au traitement de votre candidature et s'engagent à vous faire un premier retour dans un délai de 7 jours.

## **ADMISSION**

- Dossier de candidature
- Test de vérification des prérequis
- Entretien
- Validation et éligibilité France Travail (dans le cas de certains dispositifs)

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation en handicap sont consultables sur la page [Accueil PSH](#).

## **POURQUOI CHOISIR M2I FORMATION ?**

- Un apprentissage métier proactif axé sur l'emploi et basé sur le faire avec l'accompagnement de nos formateurs tout au long du parcours.
- Un accès à des experts : bénéficiez de l'expertise de nos formateurs.
- En présentiel ou à distance : accès individuel aux ressources de formation et progression personnalisée si besoin.
- Outils de suivi collectif et individuels (espaces d'échanges et de partage en ligne, salles virtuelles si en présentiel ou à distance, supports de cours, TP, exercices).

# MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation des acquis : tout au long du parcours, tests d'acquisition des savoirs et mesures des savoir-faire lors de situations de mise en application pratique (TPs, exercices, projets), ECF.
- Fin de formation : attestation de fin de formation
- Validation : titre professionnel du Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion (reconnu par l'Etat et inscrit au répertoire national des certifications professionnelles (RNCP). Possibilité de validation du titre complet ou de validation partielle (CCP)
- Modalités d'examen : modalités conformes au référentiel de certification du titre visé avec une mise en situation professionnelle, un entretien technique, un questionnaire professionnel et un entretien final (Y compris le temps d'échange avec le livret ECF et le Dossier Professionnel). L'objectif de cet entretien est d'évaluer la représentation que se fait le candidat de l'emploi et des comportements professionnels induits. Présentation détaillée des modalités de certification lors de l'entretien de candidature et en cours de parcours de formation.

*Que la formation se déroule en présentiel ou à distance, l'examen final permettant de valider le titre professionnel ou la certification professionnelle se fera sur l'un de nos 3 sites (Paris, Lille, Lyon) en présence physique du candidat et des jurys habilités.*

