



DATES ET LIEU DE FORMATION

- Début de formation :
01/09/2025
- Fin de formation :
08/07/2027

30-32 avenue de la
République, 94800
Villejuif (France)

FORMATION EN
ALTERNANCE DE 1 190 H
SUR 24 MOIS
POSSIBILITÉ D'ENTRÉE
DIRECTE EN M2 : 595 H
SUR 12 MOIS



Career Center

Feriel MEDKOUR

Chargée de Mission Career
Center

feriel.medkour@efrei.fr
+33631870099



PARIS PANTHÉON-ASSAS UNIVERSITÉ

Efrei

Zorica KLJAJEVIC

Responsable de formation

Mastère Cybersecurity & Management (>= 2025)

Expert réseaux infrastructures et sécurité

Titre RNCP Niveau 7 - (code RNCP: 39781 - code diplôme: 16X32639 - Expert Reseaux Infrastructures Et Securite)

DEBOUCHÉ

- Responsable informatique
- Consultant informatique
- Ingénieur sécurité informatique
- Consultant IT
- Responsable des systèmes d'information
- Expert en cybersécurité
- Chef de projet informatique
- Responsable sécurité informatique
- Responsable sécurité des systèmes d'information
- Expert système et réseaux
- Administrateur système informatique
- Expert sécurité informatique
- Administrateur sécurité informatique
- Ingénieur système informatique

OBJECTIFS

L'Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité fait partie de la sphère des administrateurs systèmes en tant que responsable d'infrastructure. A ce titre, son premier rôle consiste à répondre à chaque besoin métier de l'entreprise, exprimé par la direction/DSI, au moyen d'une solution technique qu'il aura conçue, mettant principalement en jeu des équipements réseaux et des serveurs physiques ou virtuels, sur lesquels il va déployer et configurer des systèmes d'exploitation, applicatifs et services, tout en veillant à la sécurité de l'ensemble. Il a donc en charge la conception de la solution, et, selon la taille de l'entreprise, sa contribution à la mise en œuvre peut aller de la réalisation complète au pilotage d'une équipe.

COMPÉTENCES VISÉES

- Participer aux politiques de gouvernance IT dans le cadre du schéma directeur de la DSI

- Auditer l'infrastructure de l'entreprise
- Gérer des contrats de services ou SLA
- Mettre en oeuvre des Plans de Continuité (PCA) et de Reprise d'Activité (PRA)
- Promouvoir et intégrer le Numérique Responsable
- Concevoir une infrastructure système et réseau optimisée et sécurisée
- Définir, implémenter et contrôler les règles d'accès aux données et aux services
- Gérer et superviser la mise en oeuvre de l'Infrastructure (MOE)
- Conduire une veille active
- Participer à l'élaboration et à la mise en oeuvre de la Politique de Sécurité des Systèmes d'Information (PSSI) de l'entreprise
- Auditer la sécurité en collaboration avec le Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)
- Investiguer et analyser les incidents de sécurité, en conformité avec les recommandations de l'ANSSI
- Contribuer au fonctionnement du Centre Opérationnel de Sécurité (SOC)
- Assurer le suivi et le reporting du projet
- Elaborer et mettre en oeuvre la conduite du changement

POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES

Mastère spécialisé, MBA, MSc : expertise technique ou connaissances managériales

PRÉ-INSCRIPTION



RYTHME D'ALTERNANCE

1 semaine en formation
2 semaines en entreprise

PRÉ-REQUIS ET ADMISSION

- Être titulaire à minima d'un Bac+3 (Niveau 6 enregistré au RNCP)
- Avoir réussi les sélections de l'Efrei et être assidu aux ateliers du Career Center
- Être recruté en contrat d'apprentissage par une entreprise

Programme	Volume
Mastère 1	595
Gouvernance IT & Numérique Responsable	210
Gestion des contrats et accès (SLA, règles d'accès)	210
Continuité & Reprise d'activité + PSSI	115
Modules de Spécialisation et Learning XP	60
Mastère 2	595
Audit infrastructure, sécurité & incidents	270
Centre Opérationnel de Sécurité (SOC) & veille	135
Gestion de projet et conduite du changement	90
Modules de Spécialisation et Learning XP	100

PRÉ-INSCRIPTION



Modalités d'obtention du diplôme :

- Titre préparé par l'Efrei et certifié par le groupe 3iL



96,6 %

De taux de réussite



3,4 %

De poursuite d'études



64,8 %

D'insertion pro à 3 mois



2,9 %

D'interruption de parcours



41,2 k€

Salaire annuel moyen

(*) données fournies par l'Efrei ou issus du baromètre annuel numiA

Le Career Center Efrei, composé de salariés numiA, est un organisme expert et expérimenté dédié au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi. À travers l'ensemble de ses outils et moyens, le Career Center vous apporte des solutions concrètes de proximité dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage. Pour toute information et questions relatives aux coûts de la formation et de l'accompagnement du Career Center, contactez le référent. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le Career Center s'assure des meilleures conditions de prises en charge et de financement auprès des Opco et financeurs divers. Formation accessible aux étudiants en situation de handicap.