

## FICHE FORMATION



### DATES ET LIEU DE FORMATION

date de début

03/11/2025 - date de fin

19/02/2027

3 rue Maillard

Paris

75011

### DISTANCIEL OU PRÉSENTIEL SELON LES PROMOTIONS



**CFA  
numia**

CFA numia

Antonin GOFFI

Chargé de mission Réussite

Alternance

agoffi@cfa-numia.fr

+33670106440

# Cybersécurité

TP - Administrateur d'infrastructures sécurisées

Titre RNCP Niveau 6 - (code RNCP: 37680 - code diplôme: 26T32603)

### DÉBOUCHÉS

- Analyste SOC (Security Operations Center)
- Consultant en Cybersécurité
- Pentester / Ethical Hacker
- Spécialiste en Sécurité Réseaux
- Incident Responder / Threat Hunter

### OBJECTIFS

Lancez votre cyber-carrière avec notre formation intensive en cybersécurité. Obtenez des connaissances approfondies sur les systèmes informatiques, les méthodologies cyber-légales et protégez-vous des cyberattaques en temps réel.

### COMPÉTENCES VISÉES

#### Introduction à la Cybersécurité

Commencez à développer un état d'esprit "cybersécurité". Apprenez les bases du trafic réseau, les principes de communication, les protocoles et services de routage réseau et bien plus encore.

#### Programme de sécurité

Apprenez à comprendre et à élaborer un programme de sécurité, ainsi qu'à identifier et à combattre les principes et les menaces les plus courantes.

#### Projet réel de cybersécurité

Commencez à vous protéger des cyberattaques en temps réel tout en améliorant vos acquis.

#### Bonus : Intelligence Artificielle

100 h de cours en ligne pour explorer les fondamentaux de l'intelligence artificielle, apprendre à maîtriser ChatGPT et Copilot et surtout booster votre productivité dans votre domaine.

- Gérer le trafic réseau et les problèmes de configuration.
- Comprendre les attaques et menaces en cybersécurité actuelles et les appliquer sur différents réseaux.
- Utiliser des outils de sécurité tels que SIEM, pare-feu, IDS/IPS, Kibana, etc. pour détecter des activités malveillantes.



IRONHACK

Sally DAHER

CM

sally.daher@ironhack.com

- Appliquer les meilleures pratiques de la criminalistique numérique.
- Analyser les logiciels malveillants avec des méthodes statiques et dynamiques.
- Simuler des attaques cybernétiques pour améliorer les réponses aux incidents.
- Mettre en place et utiliser des mécanismes de renseignement sur les menaces pour évaluer et gérer les risques.
- Collaborer de manière efficace et innovante avec d'autres équipes, en prenant des décisions fondées sur des données et des principes Lean.
- Présenter, négocier et mener des initiatives au sein de l'équipe et de l'organisation.
- Utiliser les méthodes Agile & Lean pour la gestion de produits, incluant des réunions debout, des rétrospectives, un MVP, la gestion des contraintes, etc.
- Utiliser des compétences de communication, de pensée critique, de professionnalisme et de travail d'équipe dans un projet.

## POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES

Master Cybersécurité

Masters Spécialisés

## PRÉ-INSCRIPTION



## RYTHME D'ALTERNANCE

- 69h de travail préparatoire
- 315h de formation sur 9 semaines à temps complet
- 120h de formation additionnelle asynchrone
- 10 mois en entreprise
- 35h de préparation à la certification

## PRÉ-REQUIS ET ADMISSION

- Niveau Bac +2 ou Bac +3 avec ou sans expérience professionnelle
- Anglais et Français courants
- Dossier d'admission :
- Test de logique
- Questionnaire
- Entretien Téléphonique

## Programme

Volume	Programme
69h	Unité 0 : Travail préparatoire en ligne
35h	Unité 1: Administration des système et réseaux et de cybersécurité
35h	Unité 2 : Sécurité des applications
20h	Unité 3 : Gestion des incidents
15h	Unité 4 : Sensibilisation à la cybersécurité et enquêtes
35h	Unité 5 : Analyse des logiciels malveillants
35h	Unité 6: Piratage éthique et réponse aux incidents
35h	Unité 7: Principe de sécurité by design et gestion des risques
35h	Unité 8: Threat Intelligence et introduction au code
70h	Unité 9: Mises en situation et évaluation
120h	Bonus : Introduction à l'intelligence artificielle
35h	Préparation à la certification
539h	Total

# PRÉ-INSCRIPTION



## Contrôle continu et Soutenance du projet final

**N/C**

De taux de placement à la rentrée

**94**

De taux de réussite

**25,9**

De poursuite d'études

**64,8**

D'insertion pro à 3 mois

**2,9**

D'interruption de parcours

**42****557**  
Salaire annuel moyen*Indicateurs globaux CFA numiA 2024*

Le CFA 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 CFA numiA 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 CFA, contactez le référent numiA. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le CFA 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, contactez notre référent handicap : [handicap@cfa-numia.fr](mailto:handicap@cfa-numia.fr) Pour toute autre question et pour obtenir notamment les prérequis, objectifs, durée, modalités, délais d'accès, tarifs, méthodes, modalités d'évaluation, indicateurs de résultats, équivalences, passerelles, suites de parcours et débouchés, consultez : [cfa-numia.fr](http://cfa-numia.fr) et [cfa-numia.fr/questions-frequentes/](http://cfa-numia.fr/questions-frequentes/) ou contactez [contact@cfa-numia.fr](mailto:contact@cfa-numia.fr)