

# Présentation & Programme de la filière



**POEC** 

57 jours 399 heures

V1.1 - Novembre 2025

# Présentation de la filière

**Distanciel** 

5 586 € HT / participant

57 jours - 399 heures

La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure, devant être approuvé pour acceptation.

## **Objectifs**

- Maîtriser les fondamentaux de la cyber sécurité défensive.
- Se familiariser avec les attaques pour mieux les contrer.
- Comprendre les vulnérabilités et leur exploitation.
- Protéger son architecture. Détecter des menaces SOC.
- Déployer, paramétrer et utiliser le SOC.
- Manager la sécurité, les niveaux d'alerte et corrélation d'événements.
- Réaliser une veille technologique pour adapter son SOC /SIEM aux nouvelles menaces.
- Acquérir le savoir être du consultant.

#### **Public**

Demandeurs d'emploi souhaitant exercer le métier de Systèmes et Réseaux.

### **Prérequis**

Bac+ 2 minimum, candidats intéressés par les activités numériques.

#### Modalités et délais d'accès

Les postulants devront passer une série d'entretiens pour intégrer la formation. Ils seront informés de leur inscription au plus tard 10 jours avant le début de la session.

## Accessibilités aux personnes en situation de handicap

Pour les personnes en situation de handicap nous mettrons tout en œuvre pour rendre accessible cette formation. Toutes les personnes en situation de handicap temporaire ou permanent seront accueillies en formation sans discrimination.

#### Modalités d'évaluation

À l'issue de chaque module, le formateur évaluera chacun des participants en fonction des cas pratiques et exercices effectués. La fin de la formation sera consacrée à un projet final reprenant l'ensemble des acquis de la formation. Les apprenants participeront à une soutenance pour présenter leur projet devant un jury et démontrer leurs nouvelles compétences.

## Attestation/certification

Une attestation de fin de stage sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours.

# Présentation de la filière

Distanciel
5 586 € HT / participant
57 jours - 399 heures

La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure, devant être approuvé pour acceptation.

#### Méthodes mobilisées

Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et de notions théoriques, projet Fil Rouge avec une répartition du temps de travail : 40% théorie, 60% pratique. Des présentations théoriques des concepts clés illustrés par des démonstrations du formateur (Ex : code live...) seront suivies de mises en pratique des apprenants.

Évaluations régulières et retour du formateur sur les points moins bien assimilés. ; les apprenants réaliseront tout au long de la formation des exercices, QCM, mises en situation, TP, TD qui seront corrigés pour faciliter l'acquisition de compétences.

En classe virtuelle, accès à notre plateforme à distance, à des machines virtuelles en local ou dans le cloud contenant les logiciels utiles et les supports de cours en français seront mis à disposition via notre la plate-forme de téléchargement AJC Classroom.

Accès à notre plateforme à distance de Classe Virtuelle : mêmes possibilités et interactions avec votre formateur que lors d'une formation présentielle: votre formation se déroulera en connexion continue 7h/7 :

- Échanges directs avec le formateur et l'équipe pédagogique à travers la visioconférence, les forums et chats ;
- Vérification de l'avancement de votre travail et évaluation par votre formateur à l'aide d'exercices et de cas pratiques;
- Suivi pédagogique et conseils personnalisés pendant toute la formation.

Vous recevrez les informations de connexion par mail dès votre inscription. En cas de problème de connexion, vous pourrez joindre notre équipe à tout moment (avant ou même pendant la formation) au 01 82 83 72 41 ou par mail (hotline@ajc-formation.fr).

En présentiel, mise à disposition d'ordinateurs portables (16Go RAM, SDD); nos salles sont équipées de matériels pédagogiques (Tableau blanc, vidéo projecteur, tableau tactile...) et informatiques.

# Contenu pédagogique

| Comportemental   | Rôle et comportement du consultant objectif<br>« qualité » de la mission | 2 jours |
|--|--|---------|
|  | Travail en équipe  | 1 jour  |
| Intégration  | Les fondamentaux de la sécurité défensive                                | 2 jours |
|  | Exemples d'architectures   | 1 jour  |
| Comprendre les<br>attaques pour mieux les<br>contrer     | Définition d'une vulnérabilité   | 1 jour  |
|  | Les différents accès à risques (externe, web, internes, mobiles)         | 2 jours |
|  | Les différentes typologies d'attaques                                    | 1 jour  |
|  | Les outils offensifs de détection des vulnérabilités                     | 3 jours |
|  | Exploitation d'une vulnérabilité   | 2 jours |
|  | Les outils défensifs de détection des attaques et compromissions         | 2 jours |
|  | Vulnerability scoring & risk scoring (CVSS, CVE)                         | 1 jour  |
| Projet   | Projet attaques  | 2 jours |
| Sécurisation de<br>l'architecture et des<br>applications | Sécurisation système (Linux, Windows, AD)                                | 2 jours |
|  | Sécurisation réseau (firewall, IPS, IDS)                                 | 2 jours |
|  | Développement sécurisé (Devsecops)                                       | 1 jour  |
|  | Sécurité VPN, sans-fil et mobilité                                       | 1 jour  |
|  | Sensibilisation à la sécurité des appareils Android et<br>iOS            | 1 jour  |
|  | Les protocoles (SSH, SSL)  | 1 jour  |
| Projet   | Projet sécurisation  | 2 jours |

# Contenu pédagogique

| Surveillance et<br>management de la<br>sécurité : le SOC/SIEM | Mise en place de mesures correctives (patch management)   | 2 jours |
|---|---|---------|
| Projet  | Projet surveillance   | 2 jours |
| Les nouvelles menaces<br>APT                                  | Veille technologique sur les nouvelles menaces  | 1 jour  |
|   | Mise en place des mesures préventives   | 1 jour  |
|   | La production des indicateurs   | 1 jour  |
| Comportemental  | Présenter mes nouvelles compétences   | 1 jour  |
|   | Rédiger mon cv et ma lettre de motivation   | 1 jour  |
| Projet  | Projet final & soutenance - Mise en place,<br>paramétrage d'un SOC/SIEM et détection<br>d'alertes | 5 jours |

**57 JOURS** 



# À votre disposition pour discuter du futur

# Contact

33 avenue Sainte-Foy 92200 Neuilly-sur-Seine

Tél.: 01 87 58 00 00

eclairezmoi@ajc-formation.fr

www.ajc-formation.fr www.unjourunjob.fr