

PROGRAMME DE LA FORMATION

ANALYSTE CYBER SOC



**100%
FEMMES**

des
codeuses.

PRÉSENTATION DU MÉTIER

ANALYSTE CYBER-SOC, qu'est-ce que c'est ?

Le métier d'Analyste Cyber-SOC (Security Operations Center), consiste à protéger les systèmes informatiques d'une organisation contre les cyberattaques.

Les informations des grandes entreprises qui utilisent des ordinateurs pour gérer leurs données, leurs finances et leurs communications, sont précieuses, mais elles sont aussi une cible pour des pirates informatiques.

L'Analyste Cyber SOC travaille dans une sorte de "tour de contrôle" de la cybersécurité. Son rôle est de surveiller en permanence ce qui se passe dans le réseau informatique de l'entreprise à l'aide d'outils qui détectent les comportements inhabituels, comme des tentatives de piratage. Lorsqu'elle repère une activité suspecte ou une attaque, elle doit analyser la situation, déterminer d'où vient la menace, et réagir rapidement pour protéger les données, comme bloquer les intrus ou fermer une porte d'accès vulnérable. En résumé, c'est être la gardienne qui veille à ce que les informations restent en sécurité.



MODALITÉS DE LA FORMATION

Formation de 11 mois

5 mois de formation présentielle et 6 mois de stage

VOTRE PROFIL

- Vous êtes une femme de plus de 18 ans
- Vous vivez dans Métropole de Lille
- **Vous êtes demandeuse d'emploi, inscrite à France Travail**
- Vous souhaitez vous former aux nouveaux métiers du numérique
- Les profils <BAC+2 seront **priorisés**

Places limitées à 20 apprenantes.

PRE-REQUIS

- **Compétences écrites et orales en français**
- Compétences de base en anglais
- **Être intéressée par le monde de la tech**

CALENDRIER

- Ouverture des inscriptions : 20/06/2025
- Début de formation : **3 Novembre 2025**

DUREE, HORAIRES

- De **09h30 à 13h00** puis **14h00 à 17h30**
- 5 mois de formation : 700 h
- 6 mois de stage : 899 h

MODALITÉS DE LA FORMATION

TARIF & INSCRIPTION FINANCEMENT:

- La formation est **gratuite** et entièrement **prise en charge** par plusieurs dispositifs pour **les demandeuses d'emploi**.

INSCRIPTION ET MODALITÉS D'ACCÈS:

- S'inscrire sur le formulaire : descodeuses.org/inscription/
- **Compléter le parcours de présélection qui vous sera communiqué par mail dans les délais indiqués**
- Participer à une **journée de positionnement**

ACCESSIBILITÉ

DesCodeuses met un point d'honneur à proposer des formations **inclusives** et est en capacité d'accueillir les personnes reconnues RQTH et d'adapter les conditions matérielles.

Notre référente handicap est l'interlocutrice privilégiée du public apprenant en situation de handicap afin d'identifier les aménagements nécessaires à mettre en place.

CERTIFICATIONS

- **Cisco CyberOps Associate - Certification CCST "Cisco Certified Support Technician Cybersecurity"**

DÉROULÉ DE LA FORMATION

Notre formation est divisée en 12 sprints, chacun étant une étape clé de votre parcours d'apprentissage. Chaque sprint aborde des sujets spécifiques et des objectifs définis.



Protéger ses données personnelles



Protéger l'identité numérique d'une entreprise



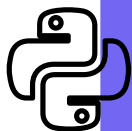
Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs



Poser un diagnostic lors d'une attaque



Répondre à une cyber attaque



Programmer avec Python

DÉROULÉ DE LA FORMATION



Préparer et valoriser sa certification
CyberOps



Analyse data



Apprendre à mener des veilles
techniques



Découvrir les méthodologies agiles



Utiliser l'IA et les IoT en cyber



Assurer le suivi budgétaire d'un projet
cyber

La formation propose une approche ludique et gamifiée pour développer les compétences des analystes cyber SOC à travers des mises en situation réalistes.

MODALITÉS

Modalités pédagogiques

- DesCodeuses applique une pédagogie par l'action : **Learning by Doing**.
- Vous développerez **vos compétences techniques** en réalisant des **projets**, des **cas pratiques** et des **misés en situation professionnelles** concrètes.
- Supports pédagogiques fournis par DesCodeuses.
- Un accès à la plateforme e-learning **Cisco NetAcad** vous sera également fourni

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les **connaissances et compétences fondamentales** en cybersécurité.
- Maîtriser les **bases des réseaux informatiques**.
- Comprendre et mettre en œuvre la **sécurité des systèmes d'exploitation**.
- Développer des **compétences en Python** pour automatiser les tâches de sécurité.
- Maîtriser les **outils SIEM** pour l'analyse des journaux de sécurité.
- **Détecter et analyser les vulnérabilités** des systèmes et applications web.
- **Gérer efficacement** les incidents de sécurité.
- Obtenir la **certification Cisco CyberOps Associate**.

MODALITES D'EVALUATION

- **Cas pratiques** évalués pendant la formation
- **Modules e-learning** sur la plateforme **NetAcad**

LES DÉBOUCHÉS

LES DÉBOUCHÉS

- Administratrice de solutions de sécurité
- Analyste Cyber SOC
- Analyste de la menace cybersécurité
- Gestionnaire de crise cybersécurité
- Intégratrice de solutions de sécurité
- Opératrice analyste SOC
- Veilleur.euse analyste

Compétences

- Mettre en place des stratégies pour **défendre un réseau ou un système informatique**
- Utiliser des outils de sécurité avancés pour **détecter les comportements malveillants**
- Résolution de problèmes : **déterminer** la cause d'une attaque et **résoudre** un incident
- **Assurer le retour aux activités** après un incident et **recommander** des mesures correctives
- Maîtriser la **gestion de projet agile** en cybersécurité : planifier des sprints, collaborer
- **Analyser des datas** et mettre en place des **veilles techniques**
- **Planifier et assurer le suivi budgétaire** d'un projet en cybersécurité

ACCOMPAGNEMENT PROFESSIONNELLE

MÉTHODOLOGIE D'ACCOMPAGNEMENT

- **Modules en entreprises**, masterclass, rencontres avec les acteurs de l'écosystème de la tech
- **Ateliers complémentaires** pour approfondir et prendre confiance en soi
- **Mentorat individuel**

Un parcours co-construit avec nos partenaires entreprises et insertion sur trois piliers :

acquisition de compétences, développement de la confiance en soi et acculturation au milieu professionnel de la Tech.

NOS SOUTIENS



agence nationale
de la cohésion
des territoires



MINISTÈRE
CHARGÉ DE L'ÉGALITÉ
ENTRE LES FEMMES
ET LES HOMMES,
DE LA DIVERSITÉ ET DE
L'ÉGALITÉ DES CHANCES



DIRECTION
INTERMINISTÉRIELLE
DU NUMÉRIQUE



Région
Hauts-de-France



L'ORÉAL
FONDS POUR LES FEMMES



SOCIÉTÉ GÉNÉRALE
Fondation d'Entreprise



FONDATION
BNP PARIBAS



CRÉDIT AGRICOLE
CONSUMER FINANCE

Contact :

Pour toute demande, envoyez-nous un email :
contact@descodeuses.org

