



CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

- Niveau 7 (Bac+5)
- Enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP37989)
- Éligible aux dispositifs de financement de la formation continue

DIPLÔME EPITA

Formation labellisée BADGE
par la Conférence
des Grandes Écoles

RECONVERSION FORMATION CONTINUE

**SECURE
SPHERE**
by EPITA



Devenez
Expert Cyber
en 80 jours



EXPERT EN CYBERSÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

DEVENEZ EXPERT EN CYBERSÉCURITÉ

Formation certifiante de 80 jours en présentiel

Réalisez votre ambition et obtenez des qualifications reconnues et recherchées sur le marché du travail. Rejoignez une formation certifiante qui vous permettra d'acquérir les compétences pour sécuriser les données, les réseaux et les systèmes.

Nos formateurs sont des experts et enseignants-chercheurs en cybersécurité qui utilisent une pédagogie alternant théorie et mises en situation. Vous êtes opérationnel pour une prise de poste rapide.



LA FORMATION CONTINUE BY EPITA : SECURESPHERE

96% de clients formés sont satisfaits.

L'EPITA met ses 40 ans d'expertise en cybersécurité au service des entreprises et des professionnels pour concevoir des programmes adaptés à leurs enjeux.

SECURESPHERE les accompagne à chaque étape : sélection, personnalisation, mise en œuvre et déploiement de la formation.

🎯 LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Garantir la sécurité des données, des réseaux et du Système d'Information
- Participer au développement d'un projet sécurisé
- Identifier les risques et analyser la sécurité du Système d'Information
- Détecter les incidents et y répondre
- Gérer les crises cyber
- Piloter et animer la politique de cybersécurité
- Participer aux choix technologiques pour anticiper les failles de sécurité
- Garantir la continuité d'activité en établissant un dispositif de cyber résilience

🕒 LA DURÉE ET LE RYTHME

80 jours

- Temps plein : 6 mois
- Temps partiel : 14 mois

📍 MODALITÉS

Présentiel au Campus Cyber (La Défense)
ou sur un Campus EPITA en région

📖 MÉTHODOLOGIE

La formation s'articule autour de cours, intégrant études de cas et travaux pratiques, complétés par des projets de mise en situation professionnelle.

💶 TARIF

Financement

18 000 € nets par personne
Entreprises, CPF, Transitions Pro...

✍️ ÉVALUATION ET DIPLÔME

Pour obtenir le titre, vous devez :

- Valider les 4 blocs de compétences
- Rédiger et soutenir un mémoire de synthèse devant un jury

Vous obtenez ainsi :

- Une certification de niveau 7 enregistrée au RNCP37989
- Un diplôme EPITA accrédité par la Conférence des Grandes Écoles



LES MÉTIERS VISÉS PAR LA FORMATION



À QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

- Aux collaborateurs des services informatiques qui souhaitent réorienter leur carrière vers la cybersécurité
- Aux collaborateurs des services de sécurité informatique qui souhaitent monter en compétences pour devenir experts
- Aux demandeurs d'emploi qui disposent des prérequis pour suivre cette formation
- Aux titulaires d'un diplôme Bac+5 (niveau 7) en informatique qui veulent se spécialiser en cybersécurité

ADMISSIBILITÉ

Vous déposez un dossier de candidature qui doit comporter :

- Un CV
- Une lettre de motivation
- Une lettre de recommandation professionnelle si vous êtes en activité
- Un test de positionnement

VAE : nous contacter

PRÉREQUIS

Vous devez :

- Avoir des connaissances générales de l'outil informatique
- Savoir programmer dans un langage « bas niveau » (par exemple C ou C++, autre langage possible)
- Savoir programmer dans un langage « haut niveau » (par exemple Python ou Java, Python est recommandé, autre langage possible)
- Avoir des connaissances de base en réseaux (TCP IP, modèle OSI ...), comprendre comment un réseau informatique fonctionne, d'un point de vue technique
- Avoir des connaissances de base en système (utilisation d'une ligne de commande Linux, concept de ce qu'est un appel système (noyau)...)

ADMISSION

Si vous êtes admissible vous passez un entretien qui permet :

- D'apprécier vos motivations
- De vérifier vos compétences en informatique
- De faire un retour sur vos documents d'admissibilité

Les résultats vous sont transmis dans les 15 jours par mail et par courrier postal.



LE PROGRAMME

1 SÉCURISER ET SUPERVISER LE SYSTÈME D'INFORMATION

Sécuriser le Système d'Information

- Sécuriser les réseaux et infrastructures
- Sécuriser le cloud
- Sécuriser les systèmes industriels

Superviser le Système d'Information

- Savoir mettre en œuvre des tests d'intrusion
- Formaliser un guide et une charte SSI
- Connaître la réglementation sur les données personnelles

Mettre la sécurité au cœur des projets

- Suivre un projet informatique
- Sécuriser les projets informatiques
- Sécuriser les développements web
- Sécuriser les données
- Sécuriser les applications mobiles
- Conférences technologiques

2 SÉCURISER LES PROJETS, LES DONNÉES ET LES DÉVELOPPEMENTS

3 IDENTIFIER LES RISQUES ET ORGANISER LA CYBERSECURITÉ

Organiser la cybersécurité dans la structure

- Introduction à la sécurité
- Connaître le marché de la sécurité, les acteurs et les outils
- Institutions dans le milieu de la sécurité
- Cybersécurité et renseignement
- Maîtrise des techniques d'influence et de négociation pour la mise en œuvre interne

Identifier les risques cyber dans la structure

- Comprendre les enjeux de sécurité et les facteurs de risques associés
- Droit de la cybersécurité
- Analyse et quantification des risques

Manager une crise cyber

- Préparation à une crise (panorama de la crise)
- Mise en place d'un dispositif de gestion de crise
- Gestion de la remédiation après une compromission
- Maîtrise de la communication

Détecter et répondre aux incidents

- Collecte et analyse forensique (logs)
- Réponse aux intrusions et autres incidents

4 DÉTECTER LES INCIDENTS DE SÉCURITÉ NUMÉRIQUE ET Y RÉPONDRE

« Les entreprises déploient une énergie incroyable et des budgets conséquents pour attirer et recruter. Elles oublient souvent qu'elles ont des ressources internes et des collaborateurs qui ont simplement besoin d'être accompagnés pour révéler leurs talents. Ce programme permettra de former leurs prochains spécialistes en sécurité numérique ! »

Marie Moin

Directrice de SECURESPHERE, formation continue by EPITA

« Dans le cadre de mes activités professionnelles, je constate souvent un manque de compétences pour répondre efficacement aux problématiques de sécurité. Les talents sont trop rares. Destinée aux collaborateurs ayant une appétence technique, cette formation couvre les compétences transverses permettant de répondre aux très nombreux défis de sécurité ! »

Bruno Pujos

Expert cyber et Directeur pédagogique Expert Cyber

**PROGRAMME DIPLÔMANT ACCRÉDITÉ PAR LA CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES ET DÉLIVRANT
UNE CERTIFICATION ENREGISTRÉE AU RNCP (RNCP37989) DE NIVEAU 7 RECONNUE PAR L'ÉTAT**



Le contenu a été conçu en partenariat avec



Il est possible de délivrer cette formation à un groupe de collaborateurs d'une même entreprise, dans ce cas les cours peuvent être dispensés au sein de l'entreprise bénéficiaire ou au Campus Cyber, et suivre un planning adapté. L'équipe reste à votre disposition pour accompagner votre projet.

Renseignez-vous pour devenir expert en cybersécurité

contact@securesphere.fr

01 84 07 16 96

securesphere.fr

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous vous invitons à contacter la référente PSH en cas de besoin d'un accompagnement particulier : marie.moin@epita.fr.