

LA PROTECTION DES ENTREPRISES PAR LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE

**1 ATTAQUE CYBER
TOUTES LES 14 SECONDES**



RECRUTEZ UN

**—TECHNICIEN SYSTÈMES ET RÉSEAUX
—OPÉRATEUR EN CYBERSÉCURITÉ**

TITRE RNCP 34975 DE NIVEAU V / BAC+2

FORMATION CERTIFIANTE ET GRATUITE



MARC RENIER - COO OWLINT
ENTREPRISE D'IA
RESPONSABLE PROGRAMME

Grâce à mon alternant, j'ai pu me libérer du temps pour travailler sur des tâches complexes que je ne parvenais pas à réaliser quand je gérais le tout venant.

PRÉ-REQUIS AVANT L'ENTRÉE EN FORMATION

PROFIL DES CANDIDATS



- Bachelier
- En réorientation
- En reconversion

- Niveau BAC général ou spécialisation informatique souhaitée
- Forte appétence pour les réseaux informatiques et le code
- Curiosité, autonomie, éthique
- La sélection est faite grâce à un questionnaire et un entretien de motivation

PARCOURS D'ÉTUDES

Formation en
alternance via un contrat
d'apprentissage ou de
professionnalisation

ANNÉE 1

500h de formation
2/3 du temps en entreprise



ANNÉE 2

500h de formation
2/3 du temps en entreprise



TITRE RNCP NIVEAU V

Opérateur en Cybersécurité



EMPLOI

UNE FORMATION GRATUITE ET PROFESSIONNALISANTE

- Suivi de proximité des élèves : classe de petits effectifs
- Remise à niveau en ligne avant d'intégrer la formation
- 100% de cours focalisés sur la technique et les besoins des entreprises
- L'EECS forme des profils rapidement employables
- 5 semaines de mise à niveau à l'EECS avant la première période en entreprise
- 1ère année : 2 jours en entreprise/semaine à compter de la 6e semaine puis 100% en entreprise à compter du mois de mars
- 2ème année : 3 jours en entreprise/semaine puis 100% en entreprise à compter du mois de juin
- L'EECS s'appuie sur le savoir-faire du groupe EEIE et son réseau de partenaires
- Accessibilité : proche d'un bassin d'emploi, située au sein de l'établissement public du château de Versailles
- Gratuité et rapidité d'inscription



1000
HEURES DE COURS
SUR DEUX ANS

90%
DE NOS INTERVENANTS
SONT DES EXPERTS

2/3
DU TEMPS EN
ENTREPRISE

LISTE DES MATIÈRES

Coaching individuel & collectif

Maîtriser le scripting (python, bash/shell, powershell)

Comprendre l'articulation des réseaux :

- Architecture Internet, fonctionnement et organisation
- Articulation des réseaux de transport
- Réseaux sans fil et mobile
- Cloud et virtualisation des réseaux
- Data center et réseaux d'entreprise
- Interconnexions et les réseaux privés virtuels

Superviser les réseaux :

- Collecte d'information
- Analyse
- Détection d'intrusions

Gérer les systèmes d'exploitation :

- OS propriétaires et OS libres
- Installation, paramétrage et administration de serveurs Microsoft
- Installation, paramétrage et administration de serveurs Linux
- Installation, paramétrage et administration de serveurs virtualisés

Administrer des bases de données relationnelles :

- Pratique du SQL
- Connaissance et manipulation des BDD Oracle, MySQL, PostgreSQL
- Maîtrise des outils de gestion de SGBDR

Comprendre son environnement professionnel :

- Acteurs publics de la cybersécurité
- Acteurs privés et les différentes solutions du marché
- Législation et données à caractère personnel
- Habilitations

Sécuriser les réseaux et les échanges :

- Architectures sécurisées (Défense en profondeur, etc.)
- Gestion des identités et des accès
- Durcissement
- Chiffrement (cryptographie, pki, certificats)
- Installation et administration d'outils de filtrage

Maîtriser les techniques de hacking :

- Vulnérabilités réseaux LAN, WAN
- Réseaux sans fil
- Vulnérabilités Web

PLANNING

- 100% cours
- Alternance
- 100% entreprise



COMPÉTENCES APPORTÉES PAR LES ALTERNANTS

Nos alternants acquièrent des compétences reconnues par l'Etat pour être immédiatement employables et garantir le bon fonctionnement des réseaux numériques, superviser les applications logicielles, administrer et gérer la maintenance des parcs informatiques.

Plus de 40% de nos cours traitant de cybersécurité, ils sont capables d'appliquer les mesures nécessaires à la protection des réseaux d'une organisation.

Par cette formation, l'EECS forme les collaborateurs de niveau N1 voire N2 des ingénieurs travaillant dans un SOC. Ceux qui le souhaitent peuvent naturellement poursuivre au-delà de BAC+2.

Pour les autres entités, les alternants sont en mesure d'assurer quotidiennement les tâches d'administration des systèmes et réseaux ainsi que la sécurité informatique de l'entreprise.

EFFET DE LEVIER GARANTI POUR L'ENTREPRISE

- Renforcement de la sécurité de vos systèmes et réseaux par un investissement abordable
- Allègement de la charge de travail de vos ingénieurs en confiant les tâches récurrentes à vos alternants
- Prise en charge des coûts de formation par votre OPCO
- Fortes réductions de charges
- Prime exceptionnelle de 5 000€ (mineur) à 8 000€ (majeur) pour la signature d'un contrat d'apprentissage

RÉMUNÉRATION AVANTAGEUSE POUR L'ENTREPRISE

SUR LA BASE MENSUELLE DU SMIC : 1 554€ BRUT

ANNÉE D'EXÉCUTION DU CONTRAT	APPRENTI DE MOINS DE 18 ANS	APPRENTI DE 18 ANS À 20 ANS	APPRENTI DE 21 ANS À 25 ANS	APPRENTI DE 26 ANS ET PLUS
1 ^{ÈRE} ANNÉE	419€	668€	823€*	1 554€*
2 ^{ÈME} ANNÉE	606€	792€	948€*	1 554€*

* Ces montants peuvent être revus en fonction du salaire minimum conventionnel de l'emploi occupé.

9 000€

x 2 ANS
PRISE EN CHARGE
À 84% PAR L'OPCO*

* Versement du reste à charge
(1 400€) non obligatoire.



8 000€

PRIME EXCEPTIONNELLE
D'AIDE À L'EMBAUCHE
D'ALTERNANTS
JUSQU'AU 30/06/2022



26 000€

D'AIDE AU RECRUTEMENT
D'ALTERNANTS
JUSQU'AU 30/06/2022

NIVEAU DE SORTIE

Niveau Bac +2 technicien en systèmes et réseaux spécialisé cybersécurité appelé à exercer ses responsabilités sous la supervision d'un Responsable Systèmes et Réseaux ou d'un Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI).

MÉTIERS

- Gestionnaire de la sécurité des données, des réseaux et des systèmes
- Analyste SOC (Security Operational Center) / Détection d'Incident
- Pentester
- Technicien.ne support / maintenance
- Technicien.ne / Administrateur.trice systèmes et réseaux

ENVIRONNEMENTS PROFESSIONNELS

- En entreprise (Énergie, télécoms, etc.)
- En administrations publiques (Ministère des Armées / Intérieur / Collectivités territoriales / Hôpitaux)
- En ESN (Entreprise de services du numérique)
- PME, Associations...



BENOÎT de SAINT SERNIN
DIRECTEUR GÉNÉRAL



GRÉGOIRE CHATAIGNON
DIRECTEUR DE L'EECS



VIOLAINE de CAMBOURG
ASSISTANTE PÉDAGOGIQUE



Le marché de la cybersécurité explose et nous avons besoin d'opérateurs quotidiens pour protéger nos systèmes d'information. C'est dans cet esprit que nous formons des opérationnels prêts à être recrutés au sein des entreprises ou organisations publiques.



**1,76
MILLIARDS**

de dossiers ont été
piratés en janvier 2019

**ATTAQUES PAR
RANÇONGIER**
+ 50% en 2019
pour les collectivités

**ATTAQUES PAR
RANÇONGIER**
+ 25% en 2019
pour les entreprises

LE GROUPE

Fort de trois écoles, le groupe EEIE, crée en 2006, a pour cœur de métier la formation dans les métiers liés à la sécurité et la sûreté des entreprises.



**ÉCOLE EUROPÉENNE
D'INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE**



**ÉCOLE EUROPÉENNE
DE SÉCURITÉ PRIVÉE**



**ÉCOLE EUROPÉENNE
DE CYBERSÉCURITÉ**

LES PARTENAIRES DU GROUPE

Atos

CANAL+

THALES

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE



CONTACT

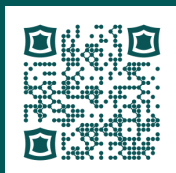
01 78 52 14 21 / 06 70 80 01 21
contact@eecs.fr

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS

Candidature en ligne : www.eecs.fr

7 rue des Réservoirs
78000 Versailles

Recrutement tout au long de l'année
Réponse dans les 15 jours



NOUS RETROUVER



eecs.versailles



eecs_versailles



eecs.versailles



eecs-versailles