



Ingénierie
informatique

**BAC+5 ALTERNANCE
EN 2 ANS**

MANAGER EN INGÉNIERIE INFORMATIQUE CYBERSÉCURITÉ INDUSTRIELLE

NIVEAU 7 CODE RNCP 35435 - STATUT APPRENTI

La formation cybersécurité industrielle sans précédent ayant pour objectifs de vous rendre expert du durcissement des installations industrielles de la résilience et leur cyberdéfense.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, l'alternant sera capable de mener des projets de sécurisation complète d'une chaîne de production industrielle.

CONDITIONS D'ACCÈS

Être titulaire d'un BAC+3 en informatique ou électronique, automatisme ou scientifique (DUT, BTS, classes préparatoires...). Pour les autres BAC+3, sur étude du dossier. Pré-sélection sur dossier puis entretien de motivation. Signer un contrat d'apprentissage avec une entreprise.

ÉQUIVALENCES/PASSERELLES

Le positionnement peut donner lieu à un aménagement de la formation par la mise en place de module supplémentaire : Accessible par la VAE (Validation par l'ESIEE-IT).

DURÉE & ORGANISATION

Cycle de 2 ans, minimum 500 heures de formation par an au Campus en alternance avec des périodes en entreprise.

1 session par an à partir de septembre.

RYTHME D'ALTERNANCE

2 semaines au centre de formation et 3 semaines en entreprise.

Cette information est susceptible de varier et n'est fournie qu'à titre indicatif.

DÉBOUCHÉS

RSSI dans l'industrie, spécialiste de la sécurisation et de la défense industrielle, spécialiste de la sécurité des objets connectés.

CONTENU

Architecture SCADA - ICS Architectures par secteur d'activité - OPC/UA - Convergence OT et IT - ISO27019 - IEC62443 - NIST 800-82 - EBIOS - Threat Moduling - Vulnérabilité des ICS - Modbus - Vulnérabilité des Firmware - Sécurisation des Accès Distant - Cyberdéfense.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES

Cours en présentiel ou distanciel - Travaux Dirigés & pratiques - Mise en Situation Professionnelle via une pédagogie par projets.

MODALITÉS D'ÉVALUATION EN COURS DE FORMATION

Contrôles continus et contrôles ponctuels tout au long de la formation.

MODALITÉS D'OBTENTION

Validation des compétences au travers d'études de cas, de mises en situation et de contrôles ponctuels.

ESIEE[it]
L'école de l'expertise numérique

RED HAT
ACADEMY

LES PLUS

- Formation en alternance
- Diplôme validé par France Compétences
- Résidence étudiante donnant droit aux APL
- Partenariats avec RedHat Academy

MODALITÉS DE CANDIDATURE ET DÉLAIS DE RÉPONSE

Vous souhaitez vous inscrire dans notre établissement, voici les différentes étapes à respecter.

CANDIDATURE EN LIGNE*	ÉTUDE DU DOSSIER DE CANDIDATURE	ENTRETIEN DE POSITIONNEMENT SUR RENDEZ-VOUS	DÉCISION
TOUTE L'ANNÉE	SOUS 8 JOURS À RÉCEPTION DE L'ENSEMBLE DES PIÈCES	SOUS 15 JOURS	DANS LES 8 JOURS SUIVANT L'ENTRETIEN DE POSITIONNEMENT

*Sur notre site internet ou inscription obligatoire sur Parcoursup pour les formations concernées

FORMATION ET HANDICAP

Il existe des possibilités d'accueil pour les personnes en situation de handicap. Contactez les responsables de formation et/ou les référents handicap afin d'étudier les possibilités d'accueil en formation. Les coordonnées sont disponibles sur cfa.vaucluse.cci.fr/cfacci/handicap.

Le campus est accessible aux personnes à mobilité réduite.

RÈGLEMENT INTÉRIEUR APPLICABLE

Disponible en téléchargement sur notre site internet cfa.vaucluse.cci.fr

INDICATEURS ET CHIFFRES CLÉS

Consultables sur notre site cfa.vaucluse.cci.fr/indicateurs

TARIF

En alternance (apprentissage), le coût de la formation est entièrement pris en charge par les différents organismes de financement.

CONTRATS ET RÉMUNÉRATION

Les informations sont disponibles sur notre site cfa.vaucluse.cci.fr/cfa/lalternance/



POUR PLUS D'INFORMATIONS OU POUR VOUS INSCRIRE,
CONTACTEZ NOS CONSEILLERS !

SEPT 2023-V1