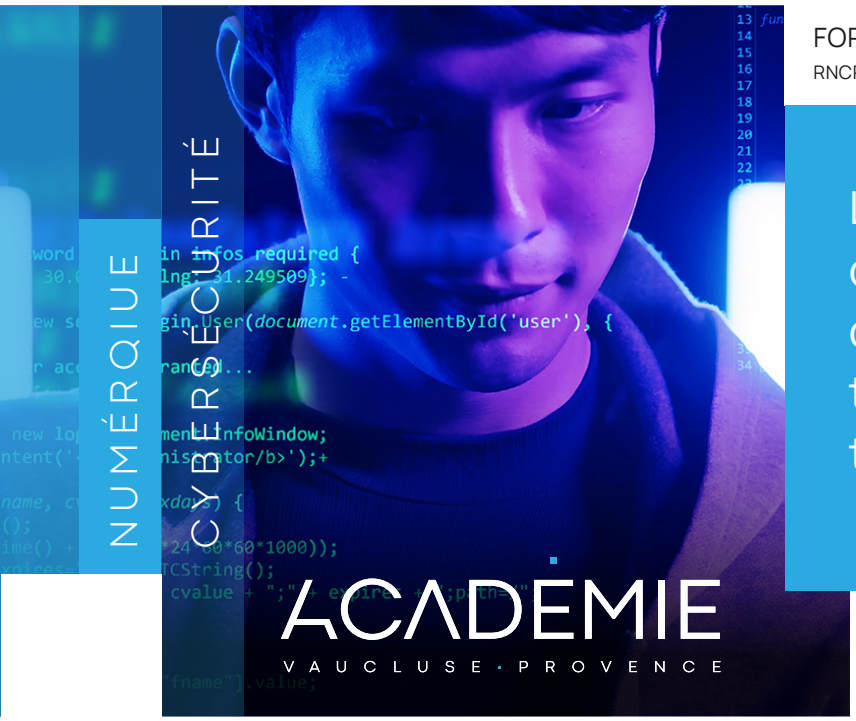
BAC + 5

MANAGER EN INGÉNIERIE INFORMATIQUE

PARCOURS
SECURE CODING



FORMATION EN ALTERNANCE | NIVEAU 7

RNCP 41880 | 17/03/2021 | ESIEE IT

La formation d'excellence pour devenir un expert de la sécurité des réseaux, des infrastructures, des objets et des systèmes industriels connectés.

ESIEE[it]

TARIF

Formation financée par France Compétences et les OPCO.

DURÉE ET RYTHME

- Cycle de formation de 2 ans soit 1200 heures en centre
- 2 semaines en centre de formation / 3 semaines en entreprise

LIEU

Campus Avignon - Allée des Fenaisons

ACCESSIBILITÉ

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap conformément aux exigences réglementaires et légales. Vous pouvez contacter nos référents sur **academie.vaucluse.cci.fr**

CO-TRAITANCE

Non

DÉLAIS D'ACCÈS

- En fonction de la date de dépôt du dossier, du calendrier de la formation et du délai de contractualisation avec l'entreprise
- 1 session par an à partir de septembre

PRÉ-REQUIS

- Être titulaire d'un BAC+3 ou titre RNCP niveau 6 en informatique, systèmes d'information ou équivalent
- Autres BAC+3 : étude du dossier et validation du certificateur

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Concevoir, développer et déployer des solutions logicielles et d'intelligence artificielle responsables
- Contribuer à l'élaboration d'une stratégie pour un SI performant et responsable
- Contribuer à la transformation numérique de l'organisation par l'adoption de l'innovation
- Manager des projets numériques

MODALITÉS D'ACCÈS

1. Dépôt de votre dossier d'inscription en ligne
2. Étude du dossier complet par nos équipes
3. Entretien de positionnement sur rdv
4. Envoi par mail de la décision d'admission
5. Signature d'un contrat avec une entreprise dans les délais règlementaires

MODALITÉS ÉVALUATION

- Présentation individuelle à l'oral des travaux prescrits tutorés réalisés
- Projets annuels en équipe
- Suivi des activités réalisées en entreprise.

MODALITÉS D'OBTENTION

L'obtention de la certification nécessite la validation cumulative :

- Des blocs de compétences 01 - 02- 03
- Du blocs optionnel 06
- Du mémoire professionnel

ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formateur(trice)s expert(e)s des domaines et qualifié(e)s par Académie Vaucluse Provence dans le cadre de sa démarche Qualité
- Cours et travaux dirigés en présentiels
- Activités prescrites tutorées, les apprenants doivent réaliser des activités professionnelles et restituer le travail en temps limité

EMPLOIS & DÉBOUCHÉS

Le/la titulaire du titre peut occuper un poste dans tous les secteurs d'activités et occuper les emplois suivants :

- Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information
- Administrateur / Administratrice sécurité informatique
- Expert / Experte systèmes et réseaux informatiques
- Consultant / Consultante en cybersécurité / systèmes et réseaux
- Consultant / consultante fonctionnel des systèmes d'information
- Ingénieur / Ingénieure Cybersécurité / Système et Réseaux / Logiciel
- Ingénieur / Ingénieure système linux
- Ingénieur / Ingénieure Support et Intégration Produit
- Chef de projet / Chef de projet IT / MOA / Project Management Officer
- Architecte systèmes et réseaux / Cyber

POURSUITE D'ÉTUDES

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

ÉQUIVALENCES - PASSERELLES

Pour connaitre les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences.

PROGRAMME

Contribuer à l'élaboration d'une stratégie pour un SI performant et responsable (RNCP41880BC01) :

Gouvernance, Risques, Conformité - Méthodologie d'audits de code - Containers et orchestration - Infrastructures à clés publiques - Communication et Management - RSE - Mémoire d'entreprise

Contribuer à la transformation numérique de l'organisation par l'adoption de l'innovation (RNCP41880BC02) :

Méthodologie de veille technique - Devops - IA et sécurité numérique - Accompagnement du changement - Lean Startup - Droit et réglementation - Analyse économique d'un SI - Développement IoT - Mémoire de veille technique

Manager des projets numériques (RNCP41880BC03) :

Anglais - Projet CTF - Gestion de projets - Analyse économique d'un SI

Concevoir, développer et déployer des solutions logicielles et d'intelligence artificielle responsables (RNCP41880BC05) :

Sécurité des applications WEB – OSWA - CI-CD - Monitoring et supervision - Implémenter l'IA dans une application - Sécurité des APIs – Microservices - Tests et profilage - Mémoire de veille technique

LES PLUS

- Plateforme d'apprentissage contenant l'ensemble des supports de cours et activités
- Partenariats avec Paloalto, RedHat Academy, Cisco et Pentester Lab, hackthebox
- Préparation et présentation à la certification WEB200
- Le centre de formation est labellisé centre d'excellence pour les métiers de la cybersécurité par les Workdskills
- Certification délivrée par l'ESIEE-IT école de la CCI Paris Ile-De-France

INDICATEURS ET CHIFFRES CLÉS

- Taux de réussite à l'examen 2026 : **100%**
- Taux d'insertion 2026 à 6 mois après l'obtention du diplôme : **82%**

RÈGLEMENT INTÉRIEUR APPLICABLE

Informations disponibles sur **academie.vaucluse.cci.fr**

CONTRATS ET RÉMUNÉRATION

Informations disponibles sur **academie.vaucluse.cci.fr**

CONTACT

Point Accueil Orientation **04 90 13 86 46**

pointaccueil@vaucluse.cci.fr
academie.vaucluse.cci.fr



ACADÉMIE
VAUCLUSE · PROVENCE

CCI VAUCLUSE

01/03/2026