

BAC + 5

MANAGER EN INGÉNIERIE INFORMATIQUE

PARCOURS
SECURE CODING

FORMATION EN ALTERNANCE | NIVEAU 7

RNCP 35435 | 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. Inclus 90 jours de préparation et présentation à la certification WEB200.

ESIEE[it]

NUMÉRIQUE

CYBERSÉCURITÉ

ACADÉMIE

VAUCLUSE • PROVENCE

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 en informatique ou scientifique
- Autres BAC+3 : étude du dossier
- Concours interne pour les alternants issus du Bachelor Développeur de Solutions Numériques Sécurisées

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

- Piloter et gérer des projets numériques
- Proposer la meilleure solution, s'assurer de l'amélioration continue et des effets sur l'expérience utilisateur
- Décider des choix techniques (matériels et logiciels)
- Identifier, veiller, intégrer les exigences légales et techniques, ainsi que la conformité
- Développer et gérer des systèmes informatiques temps réel (informatique embarquée et informatique mobile)
- Sécuriser des systèmes et réseaux
- Gérer des systèmes d'information

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 réglementaires



MODALITÉS ÉVALUATION

- Évaluations dans chaque matière tout au long de la formation, contrôles type examen blanc semestriel
- Suivi en entreprise

MODALITÉS D'OBTENTION

- Validation de la certification par l'acquisition des 5 blocs de compétences
- Acquisition possible de blocs de compétences par les candidats préparant l'examen dans le cadre de la formation professionnelle continue ou de la validation des acquis de l'expérience (nous consulter)

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 magistraux en présentiels, constitués de cours et de travaux dirigés
- Activités prescrites tutorées, les apprentis doivent restituer le travail en temps limité
- Accompagnement individualisé : le formateur apporte son appui aux apprentis individuellement ou par petit groupe

EMPLOIS & DÉBOUCHÉS

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

- Chef(fe) de projet en développement applicatif
- Auditeur(trice) de sécurité du code
- Ingénieur(e) logiciel applicatif ou embarqué

POURSUITE D'ÉTUDES

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

ÉQUIVALENCES - PASSERELLES

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

PROGRAMME PAR BLOCS DE COMPÉTENCES

- Analyser la stratégie du système d'information (RNCP35435BC01)
- Concevoir, déployer et tester des solutions techniques (RNCP35435BC02)
- Manager des projets et des programmes dans des environnements complexes et multidisciplinaires (RNCP35435BC03)
- Intégrer des projets d'entreprise faisant appel à des technologies innovantes et avancées (RNCP35435BC04)
- Piloter un projet informatique en collaboration avec les parties prenantes (RNCP35435BC05)
- Formation et certification OSA/WEB200, licence pentesterlab d'une année
- Sécurité .NET – Sécurité des APIs – Sécurité Web et données – Sécurité WEB avancée – Cryptographie
- Techniques de tests – Tests de charge et profilage – Graphana – Supervision
- Management – Gestion de projets – Anglais – Démarche entrepreneuriale – Réglementation Cyber – GRC
- Angular – CI/CD – DevOps – Kubernetes – C#
- Projets annuels – Mémoire d'entreprise – 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, hackthe-box
- Préparation et présentation à la certification WEB200
- Le centre de formation est labellisé centre d'excellence pour les métiers de la cybersécurité par les Workskills
- Certification délivrée par l'ESIEE-IT école de la CCI Paris Ile-De-France

INDICATEURS ET CHIFFRES CLÉS

Cette formation accueille sa première promotion en 2025-2026. Les résultats aux examens seront disponibles à l'issue de cette session.

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