

BAC+3

# DÉVELOPPEUR DE SOLUTIONS NUMÉRIQUES SÉCURISÉES

PARCOURS  
SÉCURITÉ APPLICATIVE

FORMATION EN ALTERNANCE | NIVEAU 6

RNCP 37778 | 19/07/2023 | ESIEE IT

NUMÉRIQUE

CYBERSÉCURITÉ



ACADEMIE  
VAUCLUSE · PROVENCE

Le/la Développeur(euse) de solutions numériques sécurisées parcours sécurité applicative, analyse les menaces et les besoins en cybersécurité qui en découlent afin de pouvoir développer des logiciels sécurisés. Sa mission est particulièrement sensible au sein de l'entreprise.

ESIEE[it]

## TARIF

Formation financée par France Compétences et les OPCO.

## DURÉE ET RYTHME

- Cycle de formation de 1 an soit 560 heures en centre
- 2 semaines en 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](http://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+2 avec une spécialité scientifique ou numérique.
- Pour les autres titres RNCP de niveau 5 (chaque dossier sera soumis à l'approbation du certificateur en fonction du résultat du test et entretien de positionnement)

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

- Mettre en place une veille stratégique et réglementaire
- Analyser les besoins et cadrer le projet
- Concevoir une solution centrée utilisateur
- Définir l'architecture et les choix technologiques
- Intégrer la sécurité dès la conception
- Planifier et organiser le projet de développement
- Développer et intégrer la solution numérique
- Tester, valider et documenter la solution
- Déployer et maintenir la solution
- Piloter l'innovation et la sécurité dans la durée

## 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 ponctuels, continues, épreuves orales et écrites de fin d'année
- Suivi en entreprise

## MODALITÉS D'OBTENTION

- Validation de la certification par l'acquisition des 3 blocs de compétences et la soutenance d'un mémoire professionnel.
- 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 dans toute entreprise développant des produits informatiques.

Et peut occuper les emplois suivants :

- Développeur spécialisé en sécurité
- Développeur de solutions de sécurité
- SysOps et Sécurité
- Post auditeur en sécurité des systèmes d'information

## POURSUITE D'ÉTUDES

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

Toutefois, le BAC +5 Manager en Ingénierie Informatique et autres BAC +5 du secteur numérique sont accessibles après cette certification.

## ÉQUIVALENCES - PASSERELLES

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

## PROGRAMME

- Analyser un besoin, conceptualiser et maquetter une solution numérique, et établir la planification et le plan de sécurisation de la solution (RNCP 37778BC01)
- Concevoir, développer, mettre en production et maintenir une solution numérique (RNCP 37778BC02)
- Concevoir et mettre en œuvre des projets de développement, de modernisation et de sécurisation des solutions numériques intégrant des innovations technologiques (RNCP 37778BC03)
- Introduction à la cybersécurité – Sécurité des réseaux locaux
- Python - Python pour le pentest – PHP – JS - SQL – C
- Gestion de projets, Communication
- Cryptographie
- Projet de fin d'année de réalisation d'une infrastructure dockerisée

## LES PLUS

- Plateforme d'apprentissage contenant l'ensemble des supports de cours et activités.
- Partenaire avec Redhat, Academy, Palo Alto, Cisco, Cisco NetAcad et Stormshield.
- Le centre de formation est labellisé centre d'excellence pour les métiers de la cyber-sécurité par les Worldskills.
- Certification délivrée par l'ESIEE-IT école de la CCI Paris Ile-De-France.

## INDICATEURS ET CHIFFRES CLÉS

- Taux de réussite à l'examen 2025 : **91%**
- Taux d'insertion à 6 mois : **90%** en poursuite d'études

## RÈGLEMENT INTÉRIEUR APPLICABLE

Informations disponibles sur [academie.vaucluse.cci.fr](https://academie.vaucluse.cci.fr)

## CONTRATS ET RÉMUNÉRATION

Informations disponibles sur [academie.vaucluse.cci.fr](https://academie.vaucluse.cci.fr)

## CONTACT

Point Accueil Orientation

**04 90 13 86 46**

[pointaccueil@vaucluse.cci.fr](mailto:pointaccueil@vaucluse.cci.fr)

[academie.vaucluse.cci.fr](https://academie.vaucluse.cci.fr)



ACADÉMIE  
VAUCLUSE · PROVENCE

 CCI VAUCLUSE