ilaria
Digital School

FORMATION POUR LES ENTREPRISES

Développeur AppSec : sécurité applicative et PenTest

Vos développeurs auditent vos applications, exploitent leurs failles, livrent le correctif et prouvent qu'il tient.

350 h
de formation, soit environ 50 jours

RNCP37873BC01
bloc de compétences du titre CDA

2 950 € HT
à partir de, par participant

Bloc 1 du titre professionnel « Concepteur Développeur d'Applications » (RNCP37873BC01, « Développer une application sécurisée »), niveau 6, Ministère du Travail

01

L'ENJEU

Pourquoi former vos équipes

Les applications web, les API et les applications mobiles sont la première surface d'attaque des organisations. Les failles majeures viennent rarement de techniques sophistiquées : contrôles d'accès défaillants, authentifications mal cadrées, entrées non validées, dépendances vulnérables.

Ce parcours forme un profil rare : le développeur capable d'auditer une application, d'exploiter ses failles, puis de livrer le code correctif et de prouver la non-régression.

Niveau de départ

Niveau Bac ou expérience équivalente, bases en HTTP, API REST, bases de données et Git (ou acquises au module d'introduction), anglais A2 à l'entrée. Test de positionnement et entretien.

02

LES COMPÉTENCES

Ce que vos collaborateurs sauront faire

01 Installer un environnement de développement et de test d'intrusion sécurisé, conforme aux recommandations ANSSI.

02 Modéliser les risques d'une application pour prioriser les tests et les correctifs.

03 Conduire un test d'intrusion web et API sur un périmètre autorisé.

04 Exploiter et corriger les vulnérabilités du Top 10 OWASP.

05 Développer des composants sécurisés dès la conception.

06 Contrôler les dépendances tierces et écrire des tests de non-régression sécurité.

07 Produire un rapport de PenTest professionnel.

Ce que votre entreprise récupère

Le projet fil rouge « attaquer, corriger, prouver » peut porter, avec votre autorisation, sur une de vos applications :

- une cartographie de la surface d'attaque
- un rapport de vulnérabilités noté CVSS
- le code corrigé et ses tests de non-régression sécurité
- un collaborateur capable de refaire l'exercice en interne

03

LE CONTENU

Programme

Détail sur ilaria-academy.com/course/developpeur-appsec-cybersecurite-devsecops-pentest-applications-securisees

01 Environnement et threat modeling
Environnement sécurisé, Git, cartographie des actifs.

02 Reconnaissance applicative
Endpoints et points d'entrée.

03 Authentification et sessions
Jetons, sessions, CSRF.

04 Contrôle d'accès
Failles IDOR.

05 Injections
SQL, NoSQL, commandes système, validation d'entrées.

06 Sécurité des API
REST, GraphQL, CORS.

07 Uploads et configuration
SSRF, mauvaises configurations, en-têtes de sécurité.

08 Dépendances et supply chain
Analyse de composition logicielle.

09 Composants sécurisés
Correctifs et tests de non-régression sécurité.

10 Outillage
Burp Suite, OWASP ZAP, Semgrep, Nmap, rapport CVSS.

11 Gestion de projet sécurité
Pilotage, anglais professionnel B1.

12 Projet fil rouge
Attaquer, corriger, prouver.

04

LE DÉROULÉ

Comment ça s'organise

Chaque projet entreprise est construit avec vous. Le format, le rythme et le calendrier ne sont pas imposés : nous savons tout gérer, et nous l'adaptons à votre organisation.

Ce que nous adaptons à votre entreprise

Le format

Dans vos locaux, à distance ou un mélange des deux : nous le choisissons ensemble selon vos équipes et vos sites.

Le rythme

Journées, demi-journées, sessions courtes ou parcours étalé : le calendrier suit l'activité de vos équipes, pas l'inverse.

Le groupe

Un collaborateur seul dans une session ouverte, ou un groupe dédié à votre entreprise.

Le contenu

Exemples, exercices et projet fil rouge construits sur vos outils, vos données et vos enjeux.

Les étapes d'un projet

1 — Cadrage

Nous définissons avec vous les objectifs, le format, le rythme et le calendrier.

2 — Positionnement

Chaque participant passe un échange de positionnement pour ajuster le parcours à son niveau.

3 — Formation

Apports courts, mises en pratique et projet fil rouge sur le cas de votre entreprise.

4 — Suivi

Bilans de progression et attestations à chaque étape, transmis au commanditaire.

5 — Validation

Évaluation finale et passage de la certification.

Ce que vous suivez côté RH

- Bilans de progression et attestations à chaque étape
- Convention de formation, attestations de présence et de fin de parcours
- Résultat de la certification de chaque participant

Certification : présentation du projet d'audit, entretien technique et questionnaire professionnel sur une documentation technique en anglais, 1 h 20 devant un jury.

Nos sessions inter, ouvertes au public

Nos sessions inter se déroulent à distance, en direct avec le formateur : labs de test d'intrusion, mises en situation d'audit et soutenances intermédiaires.

Les entrées ont lieu toute l'année.

05

L'OFFRE

Formats et tarifs

Inter-entreprises

Vos collaborateurs rejoignent une session ouverte.

2 950 € HT

à partir de, par participant

Intra-entreprise

Un groupe de votre entreprise, aux dates qui vous conviennent.

Sur devis

selon le groupe et le format

Sur mesure

Programme adapté à votre contexte et à vos priorités.

Sur devis

selon le programme

Prochaines entrées · sessions inter

Entrées chaque mois, prochaine date sur demande.

Démarrage 48 à 72 heures ouvrées après validation de l'inscription, du financement et des tests de positionnement.

Financement

État au 31 octobre 2026

Moins de 50 salariés	Votre OPCO finance le plan de développement des compétences. Déposez la demande avant le démarrage, tôt dans l'année : les fonds sont souvent épuisés au troisième trimestre.
50 salariés et plus	Sur le budget formation de votre plan de développement des compétences.
CPF du salarié	Formation éligible. Si vous abondez son compte, votre salarié n'a pas les 150 € de reste à charge.
Reconversion interne	La période de reconversion, financée par l'OPCO, a remplacé Pro-A et Transco en février 2026.

Les financements se combinent. Nous montons le dossier avec vous et fournissons devis, programme et convention.

06

AVANT DE VOUS LANCER

Les questions à vous poser

Quelles applications voulez-vous sécuriser en priorité ?

Vos développeurs ont-ils déjà une base en sécurité applicative ?

Pouvez-vous autoriser un audit sur une application réelle pendant la formation ?

Qui corrigera les failles trouvées, et dans quels délais ?

Qui finance : période de reconversion, OPCO, budget formation, CPF ?

Les prochaines étapes

01

Échange de 30 minutes

Votre contexte, le profil des participants, le bon format.

02

Devis, programme et convention

Tout ce qu'il faut pour votre OPCO.

03

Démarrage

Positionnement de chaque participant, puis première séance.

ilaria
Digital School

DÉVELOPPEUR APPSEC : SÉCURITÉ APPLICATIVE ET PENTEST

Parlons de votre projet

formations@ilaria-academy.com

Ilaria Digital School · Organisme certifié Qualiopi · Accessibilité : formation et évaluations adaptables, référent handicap referent.handicap@ilaria-academy.net
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : actions de formation.
Édition novembre 2026