ESD Cybersecurity

ESD ACADEMY



MASTÈRE CYBERSÉCURITÉ — TITRE RNCP NIVEAU 7 (BAC+5)

Devenez expert en cybersécurité.

Un Mastère qui couvre tout le spectre de la cybersécurité : offensive, défense, réponse à incident et gouvernance. Un titre reconnu par l'État, une pédagogie en ligne à votre rythme, complétée par une période en entreprise, un accompagnement humain du premier module à la soutenance.

01	**Un titre d'État Bac+5**	RNCP niveau 7 · 4 blocs certifiants · badges ESD vérifiables
02	**Une pédagogie flexible**	démarrage immédiat · 6 à 8 h par semaine · en ligne
03	**Un financement accessible**	éligible CPF · OPCO · France Travail

460 h
de formation

88 %
d'insertion (promo 2024)

1 500+
professionnels certifiés

4,3/5
Trustpilot

Qualiopi processus certifié RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

FRANCE compétences CERTIFICATION enregistrée au RNCP

contact@esdacademy.eu · 09 39 03 36 64

ESD Cybersecurity en bref

Centre de formation français spécialisé en cybersécurité depuis 2014, ESD Cybersecurity forme et certifie les professionnels de la cyber sur l'ensemble du spectre : offensif, défensif, réponse à incidents et gouvernance. Notre organisme est certifié **Qualiopi** et le Mastère prépare au titre **« Expert en sécurité digitale »**, enregistré au RNCP au niveau 7 (Bac+5).

Nos formateurs sont des **praticiens en activité** — consultants, auditeurs, analystes en entreprise et cabinet conseil. Les contenus sont construits sur des cas réels, des labs techniques et des retours d'expérience opérationnels, pas sur de la théorie.

TROIS PILIERS, UNE MÊME EXIGENCE

Mastère cybersécurité

ESD Academy, RNCP niveau 7 (Bac+5), 88 % d'insertion professionnelle (promo 2024).

Formations en ligne

ESD-Skills, par abonnement : 1 000 h+, labs, CTF, IA intégrée.

Formations courtes certifiantes

ESD Institute, avec formateur, pour particuliers et entreprises : inter, intra et sur-mesure (grands comptes, Défense, OIV).

LA MÉTHODE L2PC

Learn

1 000 h+ de contenu propriétaire, 3 spécialisations

Practice

100+ labs virtuels, 90+ challenges CTF

Certify

Blocs RNCP + badges numériques vérifiables

Community

800+ membres, mentorat par des praticiens

SOMMAIRE

Le Mastère en un coup d'œil 03
La méthode ESD 04
Programme · Blocs 01 & 02 05
Programme · Blocs 03 & 04 06
Débouchés & diplômés 07
Financement & admission 08
Contact 09

RNCP 7

Titre « Expert en sécurité digitale » — Bac+5, cadre européen CEC 7

Qualiopi

Certifié Qualiopi, certificat valable jusqu'au 31/05/2029 (actions de formation)

12 ans

d'expertise cyber, 40+ formateurs praticiens

ILS NOUS FONT CONFIANCE









Un Bac+5 cybersécurité, à votre rythme

Le Mastère prépare au titre **« Expert en sécurité digitale »** (RNCP36399), enregistré au niveau 7 — l'équivalent d'un Bac+5, reconnu par l'État. L'inscription est ouverte toute l'année : vous démarrez dès la validation de votre dossier, sans rentrée imposée, et avancez à votre rythme.

460 h	14	4	6-8 h	88 %
de formation	mois d'accès plateforme	blocs certifiants RNCP	par semaine en moyenne	d'insertion (promo 2024)

À QUI S'ADRESSE CE MASTÈRE

Professionnels en reconversion

Vous venez de l'IT, des réseaux ou d'un autre horizon technique et visez un métier cyber. Le rythme flexible permet de vous former sans interrompre votre activité.

Étudiants Bac+4

Vous complétez votre cursus informatique par une spécialisation cybersécurité de niveau Bac+5, avec des compétences directement opérationnelles.

Salariés en poste

Votre employeur finance la montée en compétences (plan de développement, OPCO) et vous restez opérationnel pendant toute la formation.

Prérequis — profil

- Bac+4 en informatique, systèmes ou réseaux
- Ou expérience professionnelle équivalente, validée par un test de connaissances
- Chaque candidature est étudiée lors d'un entretien avec un conseiller

Prérequis — matériel

- PC ou Mac : 8 Go de RAM, 100 Go de disque, droits administrateur
- Webcam et micro
- Connexion internet 3,2 Mbps minimum

Comment se valide le Mastère

Une évaluation par bloc de compétences. Pour obtenir le titre complet : les 4 blocs validés, une période en entreprise d'au moins 2 mois (stage, alternance ou poste occupé, selon le règlement du certificateur) et la soutenance d'un mémoire devant jury. Chaque bloc validé délivre une attestation RNCP et un badge ESD vérifiable en ligne sur votre profil public, partageable sur LinkedIn.

Une méthode pensée pour apprendre en travaillant

Pas d'amphithéâtre, pas de journées bloquées : le Mastère est conçu pour des adultes en activité. Vous apprenez en ligne, vous pratiquez sur des environnements réels et vous êtes suivi par des humains, du premier module à la soutenance.

Micro-learning

Modules de 20 à 45 minutes, faciles à caser dans une semaine chargée

100 % asynchrone

Plateforme accessible 24h/24, vous avancez quand vous voulez

Pratique réelle

Labs et challenges en conditions réelles, pas de simple QCM

Suivi humain

Mentorat individuel et communauté active de praticiens

LES 5 COMPOSANTES DE LA FORMATION

E-learning propriétaire

Vidéos, cours et quiz conçus par nos formateurs praticiens et mis à jour en continu.

Labs virtuels

100+ labs et 90+ challenges CTF accessibles 24h/24 pour pratiquer sur des scénarios réels.

Mentorat & communauté

Mentorat individuel, Discord de 800+ membres, entraide entre pairs et alumni.

Assistant IA ESD

Feedback immédiat sur vos travaux et recommandations personnalisées selon votre progression.

Bootcamps en direct

Sessions intensives animées par des formateurs praticiens pour ancrer les acquis en groupe.

Évaluations continues

Une évaluation par bloc, une période en entreprise d'au moins 2 mois et la soutenance d'un mémoire devant jury.

Vous n'êtes jamais seul

4 heures d'accompagnement personnalisé, un suivi de progression régulier, un accompagnement dédié pour le mémoire et la préparation de la soutenance. La direction pédagogique du Mastère suit chaque apprenant de bout en bout.

4 blocs, tout le spectre de la cyber

Le programme couvre les quatre blocs de compétences du titre RNCP36399. Chaque bloc alterne cours, labs et évaluation, et délivre une attestation RNCP et un badge ESD une fois validé.

BLOC 01 — Sécurité offensive

Intitulé officiel : prévenir et anticiper les menaces cyber pesant sur les systèmes d'information

MODULES · Pentester Foundation · Pentester · Python for Pentester

- Méthodologie du test d'intrusion, du cadrage au rapport
- Analyse des vulnérabilités et exploitation
- Positionnement attaquant externe et interne
- Fuzzing et découverte de failles
- Collecte d'informations, énumération et cartographie
- Post-exploitation, élévation de privilèges, persistance
- Sécurité des réseaux Wi-Fi
- Python appliqué à l'offensive : réseau, système, web

BLOC 02 — Cyberdéfense

Intitulé officiel : auditer la sécurité des systèmes d'information et conduire le déploiement des mesures de défense

MODULES · Cyberdéfense · SOC Analyst

- Panorama de la cybersécurité et de son cadre français
- Durcissement des environnements Windows
- Défense alignée sur les techniques d'attaque
- SIEM et Suite Elastic : Logstash, Elasticsearch, Kibana
- Audit de sécurité des systèmes d'information
- Journalisation et supervision des événements de sécurité
- État de l'art et organisation d'un SOC
- Mises en situation d'analyste SOC

BLOC 03

Réponse à incident & forensics

Intitulé officiel : analyser et sécuriser les systèmes d'information après une cyber-attaque

MODULES · Windows Forensics · Malware Foundation Analysis

- Méthodologie d'investigation numérique
- Collecte et préservation des données
- Techniques anti-forensic et contre-mesures
- Analyse statique et dynamique de codes malveillants
- Fondamentaux et artefacts Windows
- Analyse de la mémoire
- Infrastructure d'analyse de malwares
- Introduction aux shellcodes

BLOC 04

Gouvernance, risques & conformité

Intitulé officiel : piloter la sécurité organisationnelle

MODULES · Gestion de projet · ISO 27005 / EBIOS RM · ISO 27001 · ISO 22301 · DevSecOps

- Gestion de projet et prise de poste sécurité
- Conformité : RGPD, NIS2
- Continuité d'activité et PCA (ISO 22301)
- Gestion des risques : ISO 27005:2022, EBIOS RM
- Construction et implémentation d'un SMSI (ISO 27001)
- DevSecOps : sécurité applicative, SDLC, intégration continue

Un parcours modulable

Chaque bloc existe aussi seul, finançable par le CPF. Les blocs validés restent acquis : vous pouvez construire le titre complet bloc par bloc, à votre rythme.

Valorisable dès le premier bloc

Chaque bloc validé délivre une attestation officielle RNCP et un badge ESD vérifiable en ligne sur votre profil public, partageable sur LinkedIn, sans attendre la fin du Mastère.

Et après ? Des métiers qui recrutent

La double compétence technique et gouvernance ouvre l'ensemble des métiers de la filière, de l'audit offensif au pilotage de la sécurité. Nos diplômés occupent aujourd'hui des postes d'analyste, de consultant, de RSSI ou de CISO.

MÉTIER VISÉ	RÉMUNÉRATION ANNUELLE CONSTATÉE
Ingénieur cybersécurité	38 000 à 120 000 €
Consultant cybersécurité	36 000 à 72 000 €
Pentester	33 000 à 60 000 €
Responsable GRC / RSSI	60 000 à 80 000 €

ILS SONT PASSÉS PAR LE MASTÈRE

« Le cursus offre une vue à 360° de la cybersécurité. Les modules développent des compétences différentes et complémentaires : un formidable tremplin. »

Benjamin Felisiak — RSSI, Mairie de Noisy-le-Grand

« Une formation très complète, qui couvre tous les domaines. Actualisée régulièrement, d'une qualité reconnue. »

Tiffany Millerat — Analyste SOC N3, APIXIT

« Riche d'enseignements, le Mastère a affiné mes connaissances SSI. Je le recommande vivement. »

Ibrahima Bass — CISO, Capgemini Financial Services

« Maîtriser les fondamentaux du métier, de l'offensif à la gouvernance : c'est l'axe principal de la formation. »

Mehdi Ben Mamar — Consultant, Orange Cyberdefense

Un réseau qui ouvre des portes

Nos entreprises partenaires (COMCYBER, GIFAS, Airbus, cabinets spécialisés) et notre communauté d'alumni accompagnent les diplômés dans leur recherche de poste ou de mission.

88 %

d'insertion professionnelle (promo 2024)

Un investissement finançable de bout en bout

Mastère Cybersécurité — formule complète

Inclus : 14 mois d'accès à la plateforme, 460 h de formation, labs ESD-Skills, mentorat et 4 h d'accompagnement personnalisé, bootcamps en direct, accompagnement mémoire, passage du jury final, titre RNCP niveau 7 et badges ESD.

6 990 € TTC

éligible CPF · OPCO
France Travail

CPF

Le Mastère est éligible au Compte Personnel de Formation : vous mobilisez vos droits directement sur moncompteformation.gouv.fr.

Employeur & OPCO

Abondement employeur, plan de développement des compétences ou prise en charge OPCO : nos conseillers montent le dossier avec vos RH.

France Travail

Demandeurs d'emploi : un financement partiel ou total peut être étudié avec votre conseiller France Travail.

Financement : le salarié peut mobiliser son CPF, l'employeur compléter via l'OPCO ou le plan de développement des compétences. Le reste à charge dépend des droits CPF et des plafonds de l'OPCO. Nos conseillers étudient votre situation et montent le dossier avec vous, sans engagement.

ADMISSION — 3 ÉTAPES

01 · Candidature

En ligne sur esdcybersecurity.eu/academy, en quelques minutes

02 · Entretien

Validation des prérequis et du projet professionnel avec un conseiller

03 · Démarrage

Inscription toute l'année : vous commencez dès la validation du dossier

Formule sur mesure

Parcours adapté à votre profil et à vos objectifs : modules sélectionnés selon les besoins métier, accompagnement individuel renforcé, montage avec financement employeur — sur devis.

ESD Cybersecurity

CONTACT

Prêt à devenir expert ?

Un conseiller vous répond sous 24 h : étude de votre profil, simulation de financement et plan de parcours personnalisé, sans engagement.

TÉLÉPHONE

09 39 03 36 64

E-MAIL

contact@esdacademy.eu

CANDIDATURE

esdcybersecurity.eu/academy

ADRESSE

10 rue de Penthièvre
75008 Paris

© 2026 ESD Cybersecurity Academy — Titre « Expert en sécurité digitale », RNCP36399, niveau 7.
Organisme de formation certifié Qualiopi (actions de formation).