

Piloter une démarche de cybersécurité

RS2341 · RS · Publiée

L'essentiel

Formacode(s)	31006
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

X EXED · SIRET : 42061943900045

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Tous les domaines d'activité impliquant des systèmes informatiques sont concernés notamment ceux impliquant des systèmes complexes.

Validation des capacités à identifier de potentielles menaces et proposer des solutions

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Etre capable de :

- Avoir une connaissance permanente de l'état de l'art (menaces et solutions de sécurité)
- Présenter, cartographier les voies d'attaques du logiciel au matériel et les différentes techniques de sécurisation
- Appréhender les questions techniques relatives à l'emploi de la cryptographie dans les infrastructures modernes de traitement de l'information
- Proposer des choix de conception et de dimensionnement des principaux algorithmes utilisés
- Savoir choisir des outils adaptés en fonction des types de menace
- Savoir piloter et superviser les acteurs chargés de mettre en œuvre la sécurisation des systèmes.
- Avoir une connaissance de l'Etat de l'art (menaces et solutions de sécurité)
- Présenter, cartographier les voies d'attaques du logiciel au matériel et les différentes techniques de sécurisation
- Appréhender les questions techniques relatives à l'emploi de la cryptographie dans les infrastructures modernes de traitement de l'information
- Proposer des choix de conception et de dimensionnement des principaux algorithmes utilisés en pratique
- Savoir choisir des outils adaptés en fonction de menace
- Savoir piloter et superviser des acteurs chargés de mettre en œuvre des systèmes sécurisés

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Diplôme d'ingénieur (ou équivalent) ou expérience professionnelle dans l'industrie équivalente

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

- Brochure papier et électronique détaillant : les objectifs, les conditions d'accès, le référentiel de compétences, le programme de formation, les conditions de certification
- Site Web : Ecole Polytechnique Executive Education (<http://exed.polytechnique.edu/fr>)

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	15
Montant total engagé	46 836 €
Coût moyen par dossier	3 122 €
Durée moyenne	112 h
Période	10/2020 – 09/2021
France compétences	85 %
Entreprise	15 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.