

Cybersécurité

RNCP37488 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	CS — Certificat de spécialisation
Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31045
Code(s) ROME	M1810, M1802, M1801
Code(s) CFD	46125509 (CS4)
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2028

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La mention complémentaire "Cybersécurité" vise à certifier des techniciennes et techniciens capables d'intervenir sur l'installation, l'exploitation et la maintenance des réseaux informatiques notamment dans un environnement industriel. Le technicien participe à la sécurisation des données, des applications, des infrastructures numériques, des produits et des équipements. Il contribue à la gestion des incidents, à l'audit des installations et systèmes, ainsi qu'à la diffusion d'une culture d'hygiène informatique.

Véritable enjeu de souveraineté, ce diplôme s'inscrit dans un contexte de développement de la connectivité des produits avec des risques très élevés de cyberattaques.

ACTIVITÉS VISÉES

Les principales activités sont :

- Installation et qualification
- Exploitation et maintien en condition opérationnelle
- Gestion de projet et d'équipe
- Accompagnement du client
- Maintenance des réseaux informatiques
- Élaboration et appropriation d'un cahier des charges
- Audit de l'installation ou du système
- Gestion d'incidents

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Mise en œuvre de réseaux informatiques : Valider le fonctionnement d'un réseau ; Coder ; Installer une infrastructure réseau ; Exploiter une installation réseau ; Maintenir un réseau.

Cybersécurité : Communiquer en situation professionnelle (français/anglais) ; Analyser une installation réseau ; Organiser une intervention ; Gérer un projet.

Blocs de compétences

RNCP37488BC01 — Mise en œuvre de réseaux informatiques

LISTE DE COMPÉTENCES

- Valider le fonctionnement d'un réseau
- Coder
- Installer une infrastructure réseau
- Exploiter une installation réseau
- Maintenir un réseau

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Scolaires (établissement public ou privé sous contrat), Apprentis (CFA habilité ou en CFA porté par un EPLE, GRETA ou GIP-FCIP assurant toute la formation théorique), Formation professionnelle continue dans un établissement public : contrôle en cours de formation
- Scolaires (établissement privé hors contrat), Apprentis (CFA ou section d'apprentissage non habilité) Formation professionnelle continue en établissement privé, Candidats justifiant de 3 années d'activité professionnelle. Enseignement à distance : ponctuel pratique

RNCP37488BC02 — Cybersécurité

LISTE DE COMPÉTENCES

- Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
- Analyser une installation réseau
- Organiser une intervention
- Gérer un projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Scolaires (établissement public ou privé sous contrat), Apprentis (CFA habilité ou en CFA porté par un EPLE, GRETA ou GIP-FCIP assurant toute la formation théorique), Formation professionnelle continue dans un établissement public : contrôle en cours de formation
- Scolaires (établissement privé hors contrat), Apprentis (CFA ou section d'apprentissage non habilité) Formation professionnelle continue en établissement privé, Candidats justifiant de 3 années d'activité professionnelle. Enseignement à distance : ponctuel pratique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire de la mention complémentaire « cybersécurité » intervient dans les secteurs suivants :

- informatique industrielle ;
- télécommunications ;
- centres de services ;
- activités de conseils ;
- santé...

Toutes les tailles de structures sont susceptibles d'accueillir le titulaire du diplôme : grandes entreprises, sociétés de conseils et de services informatique et numériques, PME et start-up.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les métiers concernés par la gestion de la cybersécurité peuvent se retrouver dans les domaines suivants :

- la cybersécurité industrielle ;
- le domaine des objets connectés (véhicules, IoT, systèmes embarqués, etc.).

Les emplois pouvant être exercés par le ou la titulaire de la mention complémentaire « cybersécurité » sont dès le début de carrière :

- intégrateur ou intégratrice de solutions de sécurité ;
- opérateur ou opératrice en cybersécurité ;
- technicien ou technicienne de maintenance en informatique ;
- installateur ou installatrice de réseaux informatiques ;
- etc.

Avec une expérience (5 ans environ), les perspectives d'évolution possibles se situent vers les emplois suivants :

- évaluateur ou évaluatrice de la sécurité des technologies de l'information ;

- analyste en cybersécurité ;
- technicien ou technicienne d'exploitation informatique ;
- etc.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Lien formation-emploi, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 704 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (35 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 307
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury est composé à parité :

1° De professeurs appartenant à l'enseignement public et, sauf impossibilité, d'au moins un professeur appartenant à l'enseignement privé sous contrat ou exerçant en centre de formation d'apprentis ou en section d'apprentissage ;

2° De membres de la profession correspondant au champ du diplôme choisis en nombre égal parmi les employeurs et les salariés.

Si cette parité n'est pas atteinte en raison de l'absence d'un ou de plusieurs de ses membres, le jury peut néanmoins délibérer valablement

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 800 €
Selon la branche	6 000 € – 11 050 €
Prise en charge	Branches concernées
7 800 €	Valeur par défaut · 176 branches
11 050 €	CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine, CPNE Services de l'eau, CPNE Travail Temporaire, CPNE autoroutes, CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique
8 759 €	CPNE Casinos, CPNE de la branche de la Distribution Directe, CPNEF de l'Exploitation cinématographique et de la Distribution de films, CPNEF de l'audiovisuel
8 620 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager, CPNEFP du Négoce de l'ameublement
8 594 €	CPNEFP de la branche des entreprises du bureau et du numérique (commerces et services), CPNEFP des jardineries et graineteries
7 000 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNEFP de la branche des prestataires de services du secteur tertiaire
11 000 €	CPNEFP de la métallurgie
10 000 €	CPNE des exploitations frigorifiques
9 750 €	CPNE des Télécoms
9 620 €	CPNEFP de la Mutualité Sociale Agricole
9 453 €	CPNEFP Grands Magasins/ Magasins Populaires
9 100 €	CPNEFP de l'enseignement privé indépendant
8 856 €	CPNEFP Mutualité
8 500 €	CPNE chimie
8 428 €	CPNEFP de la Branche des Caisses régionales de Crédit Agricole et autres organismes
8 418 €	CPNEFP Commerce à distance
8 293 €	CPNE FP Branche des magasins du Bricolage
7 500 €	CPNE des centres de gestion agréés et habilités agricoles
6 000 €	CPNEFP des industries des tuiles et briques

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2028
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

• •

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37488/>

Où se former

Formations référencées	3
Organismes	3
Régions couvertes	1
Prix indicatif	1 190 € – 7 000 €

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	21
Organismes gestionnaires (CFA)	19
Organismes formateurs	20
Régions couvertes	10
Départements couverts	18
Organismes certifiés Qualiopi	20
Sessions	de 09/2026 à 08/2028

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	22
Parcours menés à terme	20
Taux d'achèvement	91 %
Période	12/2024 – 09/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	29
Montant total engagé	47 142 €
Coût moyen par dossier	1 626 €
Durée moyenne	28 h
Période	11/2024 – 09/2026
France compétences	94 %
Reste à charge titulaire	4 %
France Travail	2 %

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