

# Réseaux & télécommunications : Cybersécurité

RNCP41611 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                                    |
| Sigle                   | BUT — Bachelor universitaire de technologie |
| Code(s) NSF             | 326, 326n, 326p                             |
| Formacode(s)            | 31045                                       |
| Code(s) ROME            | M1806, M1804, M1810, M1801, M1802           |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                     |
| Date d'échéance         | 31/08/2027                                  |

## Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE · SIRET : 13002806100013

UNIVERSITE DE RENNES · SIRET : 13003051300019

UNIVERSITE D ARTOIS · SIRET : 19624401600016

UNIVERSITE DE LA REUNION · SIRET : 19974478000016

LA ROCHELLE UNIVERSITE - UNIVERSITE DE LA ROCHELLE · SIRET : 19170032700015

UNIVERSITE BOURGOGNE EUROPE · SIRET : 93823061200013

UNIVERSITE DE LA GUYANE · SIRET : 13002059700014

UNIVERSITE MARIE ET LOUIS PASTEUR (UMLP) · SIRET : 93810656400017

UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC · SIRET : 19730858800015

UNIVERSITE DE MONTPELLIER · SIRET : 13002979600013

NANTES UNIVERSITE · SIRET : 13002974700016

UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE (URCA) · SIRET : 19511296600799

UNIVERSITE DE LORRAINE · SIRET : 13001550600012

UNIVERSITE GRENOBLE ALPES · SIRET : 13002608100013

UNIVERSITE VERSAILLES ST QUENTIN YVELINE · SIRET : 19781944400013

UNIVERSITE PARIS EST CRETEIL VAL DE MARNE · SIRET : 19941111700013

UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE · SIRET : 13001533200013

UNIVERSITE DE TOURS · SIRET : 19370800500478

UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (UPPA) · SIRET : 19640251500270

UNIVERSITE TOULOUSE II · SIRET : 19311383400017

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE · SIRET : 19681166500013

UNIVERSITE COTE D'AZUR · SIRET : 13002566100013

UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE · SIRET : 19141408500016

UNIVERSITE PARIS XIII PARIS NORD VILLETANEUSE · SIRET : 19931238000017

UNIVERSITE JEAN MONNET (EPSCP) · SIRET : 93850168100010

## Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation et 1 à former.

| Organisme                                | SIRET          | Habilitation                     |
|------------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| FORMASUP NORD-PAS DE CALAIS              | 42813525500050 | Former et organiser l'évaluation |
| SAVOISIENNE DEVELOP TECHNIQUES NOUVELLES | 33286501300020 | Former                           |

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

Les diplômés du

BUT - Réseaux & télécommunications - Cybersécurité auront l'ensemble des bases théoriques, techniques et méthodologiques pour analyser les risques d'attaques menaçant le système d'information (SI) d'une entreprise (réseaux, serveurs, postes de travail, ...). Ils sont en mesure de définir la politique de sécurité du SI de l'entreprise (PSSI) visant à fixer le cadre d'utilisation des ressources numériques, à sensibiliser et former les utilisateurs.

Les certifiés connaissent et appliquent au sein de l'entreprise la loi (Règlement général sur la protection des données - RGPD, ...) et les préconisations de l'État (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information - ANSSI) imposées par le contexte actuel. Ils conçoivent et déploient une architecture de réseaux et systèmes répondant aux contraintes de sécurité informatique et légales définies précédemment. Pour y parvenir, ils administrent la sécurité du matériel (serveurs, routeurs, commutateurs, firewall, sondes, contrôleurs, ...), des systèmes d'exploitation (hyperviseurs, Linux, Windows, ...), des services et logiciels (Web, messagerie, système de nom de domaine (Domain Name System - DNS), réseau privé virtuel (Virtual Private Network - VPN), authentification, cryptologie, anti-virus, anti-malware, système de détection ou de prévention d'intrusion (Intrusion Detection / Prevention System - IDS/IPS, ...).

Ils utilisent des outils de tests de pénétration suivant une méthodologie permettant de garantir la robustesse du Système d'Information. Afin qu'il reste fiable et opérationnel, ils assurent sa surveillance permanente et peuvent ainsi garantir et faire évoluer sa sécurité.

Grâce aux outils de supervision, ils sont capables d'identifier des attaques, d'alerter les utilisateurs, la hiérarchie et d'appliquer des solutions de remédiations. Si toutefois un incident devait intervenir, ce qui doit toujours rester une éventualité, ils participeront à la gestion de crise. Ils sauront isoler le SI, constituer les preuves de l'attaque (sauvegarde des fichiers infectés, logs, images de la mémoire et disques, ...) et appliquer les plans de reprise ou de continuité d'activité (PRA/PCA). Enfin, ils pourront participer aux analyses post-incidents des preuves récoltées.

### ACTIVITÉS VISÉES

Administration des réseaux et de l'Internet

- Conception et administration de l'infrastructure du réseau informatique d'une entreprise
- Installation et administration des services réseau informatique d'une entreprise
- Déploiement et administration des solutions fixes pour les clients d'un opérateur de télécommunication

Connexion des entreprises et des usages

- Déploiement des supports et systèmes de transmission
- Mise en service et administration des équipements d'accès fixe ou mobile d'un opérateur de télécommunications
- Déploiement et administration des accès sans fil pour l'entreprise
- Déploiement des systèmes de communications

Création d'outils et d'applications informatiques pour les réseaux et télécommunications (R&T)

- Conception, déploiement et maintenance du système d'information d'une entreprise
- Automatisation du déploiement et de la maintenance des outils logiciels
- Développement d'outils informatiques à usage interne d'une équipe.

Administration d'un système d'information sécurisé

- Analyse de l'existant et étude des besoins de sécurité d'une petite structure
- Évolution et mise en conformité du système d'information d'une entreprise

Surveillance d'un système d'information sécurisé

- Surveillance et analyse du système d'information
- Audit de sécurité
- Gestion d'un incident de sécurité.

## COMPÉTENCES ATTESTÉES

### Compétences spécifiques

#### Administrer les réseaux et l'Internet

- En choisissant les solutions et technologies réseaux adaptées
- En respectant les principes fondamentaux de la sécurité informatique
- En utilisant une approche rigoureuse pour la résolution des dysfonctionnements
- En respectant les règles métiers
- En assurant une veille technologique.

#### Connecter les entreprises et les usagers

- En communiquant avec le client et les différents acteurs impliqués, parfois en anglais
- En faisant preuve d'une démarche scientifique
- En choisissant les solutions et technologies adaptées
- En proposant des solutions respectueuses de l'environnement.

#### Créer des outils et applications informatiques pour les réseaux et télécommunications (R&T)

- En étant à l'écoute des besoins du client
- En documentant le travail réalisé
- En utilisant les outils numériques à bon escient
- En choisissant les outils de développement adaptés
- En intégrant les problématiques de sécurité

#### Administrer un système d'information sécurisé

- En visant un juste compromis entre exigences de sécurité et contraintes d'utilisation
- En respectant les normes et le cadre juridique
- En intégrant les dernières technologies
- En travaillant en équipe
- En sensibilisant efficacement des utilisateurs.

#### Surveiller un système d'information sécurisé

- En assurant une veille permanente
- En réalisant les mises à jour critiques
- En automatisant des tâches
- En s'intégrant dans une équipe
- En surveillant le comportement du réseau
- En veillant au respect des contrats et à la conformité des obligations du système d'information.

### Compétences transversales

#### Se servir du numérique

- En utilisant les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

#### Exploiter des données à des fins d'analyse

- En Identifiant, sélectionnant et analysant avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- En analysant et synthétisant des données en vue de leur exploitation.
- En développant une argumentation avec esprit critique.

#### S'exprimer et communiquer à l'écrit et à l'oral

- En se servant aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.

#### Se positionner vis à vis d'un champ professionnel

- En identifiant et en situant les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis et la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- En caractérisant et en valorisant son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- En identifiant le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs

#### Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

- En situant son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- En respectant les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
- En travaillant en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- En analysant ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique

- En prenant en compte des problématiques liées aux situations de handicap, à l'accessibilité et à la conception universelle.

## Blocs de compétences

### RNCP41611BC01 — Administrer les réseaux et l'Internet

#### LISTE DE COMPÉTENCES

- Maîtriser les lois fondamentales de l'électricité afin d'intervenir sur des équipements de réseaux et télécommunications
- Comprendre l'architecture des systèmes numériques et les principes du codage de l'information
- Configurer les fonctions de base du réseau local
- Maîtriser les rôles et les principes fondamentaux des systèmes d'exploitation afin d'interagir avec ceux-ci pour la configuration et administration des réseaux et services fournis
- Identifier les dysfonctionnements du réseau local
- Installer un poste client.
- Configurer et dépanner le routage dynamique dans un réseau
- Configurer une politique simple de qualité de service (QoS) et les fonctions de base de la sécurité d'un réseau
- Déployer des postes clients et des solutions virtualisées
- Déployer des services réseaux avancés et systèmes de supervision
- Identifier les réseaux opérateurs et l'architecture d'Internet
- Travailler en équipe
- Concevoir un projet de réseau informatique d'une entreprise en intégrant les problématiques de haute disponibilité, de QoS et de sécurité
- Réaliser la documentation technique de ce projet
- Réaliser une maquette de démonstration du projet
- Défendre / argumenter un projet
- Communiquer avec les acteurs du projet
- Gérer le projet et les différentes étapes de sa mise en œuvre en respectant les délais

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet).

### RNCP41611BC02 — Connecter les entreprises et les usagers

#### LISTE DE COMPÉTENCES

- Mesurer et analyser les signaux
- Caractériser des systèmes de transmissions élémentaires et découvrir la modélisation mathématique de leur fonctionnement
- Déployer des supports de transmission
- Connecter les systèmes de téléphone sur IP (Telephony Over IP - ToIP)
- Communiquer avec un client ou un collaborateur
- Déployer et caractériser des systèmes de transmissions complexes
- Mettre en place un accès distant sécurisé
- Mettre en place une connexion multi-site via un réseau opérateur
- Administrer les réseaux d'accès des opérateurs
- Organiser un projet pour répondre au cahier des charges
- Déployer un système de communication pour l'entreprise
- Déployer un réseau d'accès sans fil pour le réseau d'entreprise en intégrant les enjeux de la sécurité
- Déployer un réseau d'accès fixes ou mobile pour un opérateur de télécommunications en intégrant la sécurité
- Permettre aux collaborateurs de se connecter de manière sécurisée au système d'information de l'entreprise
- Collaborer en mode projet en français et en anglais

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle

(rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet).

### **RNCP41611BC03 — Créer des outils et applications informatiques pour les réseaux et télécommunications**

#### **LISTE DE COMPÉTENCES**

- Utiliser un système informatique et ses outils
- Lire, exécuter, corriger et modifier un programme
- Traduire un algorithme, dans un langage et pour un environnement donné
- Connaître l'architecture et les technologies d'un site Web
- Choisir les mécanismes de gestion de données adaptés au développement de l'outil
- S'intégrer dans un environnement propice au développement et au travail collaboratif
- Automatiser l'administration système avec des scripts
- Développer une application à partir d'un cahier des charges donné, pour le Web ou les périphériques mobiles
- Utiliser un protocole réseau pour programmer une application client/serveur
- Installer, administrer un système de gestion de données
- Accéder à un ensemble de données depuis une application et/ou un site web
- Élaborer les spécifications techniques et le cahier des charges d'une application informatique
- Mettre en place un environnement de travail collaboratif
- Participer à la formation des utilisateurs
- Déployer et maintenir une solution informatique
- S'informer sur les évolutions et les nouveautés technologiques
- Sécuriser l'environnement numérique d'une application

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet).

### **RNCP41611BC04 — Administrer un système d'information sécurisé**

#### **LISTE DE COMPÉTENCES**

- Utiliser les bonnes pratiques et les recommandations de cybersécurité
- Mettre en œuvre les outils fondamentaux de sécurisation d'une infrastructure du réseau
- Sécuriser les systèmes d'exploitation
- Choisir les outils cryptographiques adaptés au besoin fonctionnel du système d'information
- Connaître les différents types d'attaque
- Comprendre des documents techniques en anglais
- Participer activement à une analyse de risque pour définir une politique de sécurité pour une petite structure
- Mettre en œuvre des outils avancés de sécurisation d'une infrastructure du réseau
- Sécuriser les services
- Proposer une architecture sécurisée de système d'information pour une petite structure

#### **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet).

### **RNCP41611BC05 — Surveiller un système d'information sécurisé**

#### **LISTE DE COMPÉTENCES**

- Administrer les outils de surveillance du système d'information
- Administrer les protections contre les logiciels malveillants
- Automatiser les tâches d'administration
- Prendre en main des outils de test de pénétration réseau/système
- Surveiller l'activité du système d'information

- Appliquer une méthodologie de tests de pénétration
- Gérer une crise suite à un incident de sécurité

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des compétences par évaluation orale, écrite et pratique lors de mises en situation professionnelle (rédaction et réalisation de rapports, plans, schémas, études techniques - exposé oral de présentation d'équipement ou de procédé - mise en situation sur des pilotes et en stage et projet, études de cas, évaluation du travail réalisé en stage et projet).

### **RNCP41611BC06 — Utiliser les outils numériques de référence**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises.

### **RNCP41611BC07 — Exploiter des données à des fins d'analyse**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises.

### **RNCP41611BC08 — S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises.

### **RNCP41611BC09 — Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Prendre en compte des problématiques liées aux situations de handicap, à l'accessibilité et à la conception universelle.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises.

### **RNCP41611BC10 — Se positionner vis à vis d'un champ professionnel**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis et la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu intégral mobilisant notamment des mises en situation professionnelle à partir desquelles est demandée une démarche autoréflexive et de démonstration des compétences acquises.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire d'un BUT « Réseaux & télécommunications : Cybersécurité » exerce son activité toutes les entreprises, les organismes privés ou publics qui ont un service informatique.

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Débutant :

- Technicien des réseaux d'entreprises / en cybersécurité / réseaux sécurisés / d'infrastructures sécurisées
- Coordinateur cybersécurité des systèmes d'information
- Administrateur de solutions de sécurité
- Auditeur de sécurité technique
- Opérateur analyste Security Operations Centers (SOC)
- Intégrateur de solutions de sécurité
- Administrateur Data Center

Après 2 ou 3 ans d'expérience (avec parfois des formations internes entreprise sur des domaines spécialisés et techniques ; Dev, IoT, Cloud, ...)

- Responsable de la sécurité informatique au sein d'une petite structure (IT security manager)
- Analyste sécurité (Analyst security)
- Responsable de projet de sécurité (Security project leader)
- Spécialiste sécurité d'un domaine technique (Technical security expert)
- Spécialiste en développement sécurisé (Application security expert)

## Marché du travail

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Élevée (4/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 833 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Diplôme le plus fréquent</b>            | Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée)<br>M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée)<br>M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)<br>M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 32 434                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 52 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Familles professionnelles (FAP)

M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique  
M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom  
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, VAE

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Jury présidé par le directeur de l'IUT et comprenant les chefs de départements, pour au moins la moitié des enseignants-chercheurs et enseignants, et pour au moins un quart et au plus la moitié de professionnels en relation étroite avec la spécialité concernée, choisies dans les conditions prévues à l'article 612-1 du code de l'éducation.

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury présidé par le directeur de l'IUT et comprenant les chefs de départements, pour au moins la moitié des enseignants-chercheurs et enseignants, et pour au moins un quart et au plus la moitié de professionnels en relation étroite avec la spécialité concernée.

## 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).

|                                |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prise en charge usuelle</b> | 7 800 €                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Selon la branche</b>        | 7 000 € – 8 100 €                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prise en charge</b>         | <b>Branches concernées</b>                                                                                                                                                                                  |
| 7 800 €                        | Valeur par défaut · 198 branches                                                                                                                                                                            |
| 8 100 €                        | CPNE autoroutes, CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNE des Télécoms, CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat |
| 8 060 €                        | CPNEF branche retraite complémentaire et prévoyance, CPNEFP Mutualité                                                                                                                                       |
| 7 604 €                        | CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager, CPNEFP du Négoce de l'ameublement                                                                          |
| 7 000 €                        | CNPE de la Plasturgie et des Composites, CPNEFP de la métallurgie                                                                                                                                           |
| 8 000 €                        | CPNE chimie                                                                                                                                                                                                 |
| 7 700 €                        | CPNEFP de la Branche des Caisses régionales de Crédit Agricole et autres organismes                                                                                                                         |
| 7 480 €                        | CPNEFP de la branche des entreprises du bureau et du numérique (commerces et services)                                                                                                                      |
| 7 369 €                        | CPNE des industries de santé (CPNEIS)                                                                                                                                                                       |

## Base légale

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| <b>Date d'échéance de l'enregistrement</b>  | 31/08/2027 |
| <b>Date de dernière délivrance possible</b> | 31/08/2030 |

## Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP35455

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP35455

## Pour plus d'informations

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41611/>

## Où se former

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Formations référencées | 2                  |
| Organismes             | 2                  |
| Régions couvertes      | 2                  |
| Prix indicatif         | 7 700 € – 33 400 € |
| Durée                  | 2770 h             |

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

## Se former en apprentissage

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Formations en apprentissage    | 27                   |
| Organismes gestionnaires (CFA) | 19                   |
| Organismes formateurs          | 20                   |
| Régions couvertes              | 12                   |
| Départements couverts          | 20                   |
| Organismes certifiés Qualiopi  | 20                   |
| Sessions                       | de 09/2024 à 08/2030 |

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