

Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques : Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

RNCP41605 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	BUT — Bachelor universitaire de technologie
Code(s) NSF	227, 227n, 227p
Formacode(s)	24162, 22654, 42105, 22210, 11461
Code(s) ROME	F1103, F1106
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 GUSTAVE EIFFEL · SIRET : 13002612300013

UNIVERSITE D'ORLEANS · SIRET : 19450855200016

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 · SIRET : 19691774400019

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

UNIVERSITE DE CORSE P PAOLI · SIRET : 19202664900264

NANTES UNIVERSITE · SIRET : 13002974700016

UNIVERSITE DE LORRAINE · SIRET : 13001550600012

UNIVERSITE GRENOBLE ALPES · SIRET : 13002608100013

UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D OPALE · SIRET : 19594403800205

UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE · SIRET : 13001533200013

UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD (UBS) · SIRET : 19561718800600

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

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE · SIRET : 19681166500013

UNIVERSITE DE ROUEN NORMANDIE · SIRET : 19761904200017

UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE · SIRET : 19141408500016

UNIVERSITE DE POITIERS · SIRET : 19860856400375

UNIVERSITE PARIS NANTERRE · SIRET : 19921204400010

UNIVERSITE D EVRY VAL D ESSONNE · SIRET : 19911975100014

Partenaires habilités

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

Organisme	SIRET	Habilitation
ASS PROMO GESTION CTRE ENS SUP A EVRY	40292484900027	Former et organiser l'évaluation

FORMA SUP ARL	43903961100025	Former
UNION UNIVERSITE ECONOMIE	41197343100033	Former

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) "Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques - Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie" - a pour objectif de certifier les compétences des chargés d'études, assistants ingénieur énergétique, auditeurs, conseillers en énergie, économes de flux... qui conçoivent, dimensionnent, auditent et préconisent des solutions d'optimisation de la performance énergétique et environnementale des bâtiments (enveloppe, éclairage, chauffage, ventilation, intégration des énergies renouvelables...) et des utilités industrielles (réseaux vapeur, eau surchauffée, eau glacée...).

Polyvalents et dotés de fortes compétences technologiques, ils opèrent au sein de bureaux d'études et d'ingénierie, de bureaux d'audits et de conseils, d'organismes de contrôle, d'agences locales de l'énergie, de syndicats de l'énergie, de collectivités territoriales...ils accompagnent leurs clients ou leur entreprise dans le choix de solutions plus économes en énergie et à faible impact environnemental.

ACTIVITÉS VISÉES

Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation : Réalisation d'un audit énergétique jusqu'aux conseils, préconisations et chiffrage

- Audit énergétique de bâtiments, de sites
- Audit énergétique d'utilités industrielles et autres installation
- Conseil en maîtrise de l'énergie
- Économie de flux en collectivité
- Management de l'énergie pour le tertiaire
- Management de l'énergie pour l'industrie

Dimensionnement des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Conception et dimensionnement des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques complexes

- Études en efficacité énergétique
- Études en bureau d'études thermiques et fluidiques
- Études en énergies renouvelables
- Études en froid industriel et commercial
- Assistance à ingénieur énergétique

Réalisation des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Validation des dimensionnements et préparation de la mise en œuvre d'installations classiques

- Conduite d'affaires en chauffage, ventilation et climatisation (CVC)
- Conduite d'affaires en froid industriel ou commercial
- Conduite d'affaires en installations énergétiques
- Conduite d'affaires en énergies renouvelables
- Conduite de travaux en rénovation énergétique

Exploitation des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Pilotage des installations et en assurer la maintenance préventive et corrective

- Exploitation d'installations chauffage, ventilation et climatisation (CVC) / réseaux de chaleur
- Exploitation d'installations frigorifiques
- Exploitation en énergies renouvelables
- Conduite d'affaires en maintenance énergie
- Gestion des flux en collectivité

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences spécifiques

Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation : Réaliser un audit énergétique jusqu'aux conseils, préconisations et chiffrage

- En respectant le cahier des charges ainsi que le cadre normatif et réglementaire
- En tenant compte des contraintes économiques et environnementales tout en promouvant les énergies renouvelables

- En interagissant

efficacement avec les différents acteurs internes et/ou externes associés au projet dans un but d'efficacité, d'information, de conseil et d'accompagnement

- En utilisant de façon appropriée

des supports techniques tels que des logiciels d'audits, de simulation thermique dynamique (STD), de dimensionnement, de dessin assisté par ordinateur (DAO), des documents techniques, normatifs...

- En justifiant ses choix technico-économiques en interne et/ou en externe par la production de notes de calculs et autres livrables associés tels qu'un plan de mesurage, un rapport de diagnostic, d'audit...

Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Concevoir et dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques complexes

- En respectant le cahier des charges ainsi que le cadre normatif et réglementaire
- En tenant compte des contraintes économiques et environnementales
- En intégrant un mode de travail collaboratif tel que la modélisation des informations du bâtiment (Building Information Modeling - BIM) dans un but d'efficacité

- En interagissant efficacement avec les différents acteurs internes et/ou externes associés au projet
- En utilisant de façon appropriée des supports techniques tels que des logiciels de dimensionnement, de dessin assisté par ordinateur (DAO), des documents techniques, normatifs...
- En justifiant ses choix technico-économiques en interne et/ou en externe par la production de notes de calculs et autres livrables associés

Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Valider les dimensionnements et préparer la mise en œuvre d'installations classiques

- En respectant le cahier des charges, le cadre normatif, réglementaire et les règles QHSE
- En interagissant efficacement avec les différents acteurs internes et/ou externes associés au projet
- En intégrant un mode de travail collaboratif tel que la modélisation des informations du bâtiment (Building Information Modeling - BIM) dans un but d'efficacité
- En utilisant de façon appropriée des supports techniques tels que les logiciels de dimensionnement, de planification, des documents techniques, normatifs...
- En justifiant ses choix technico-économiques en interne et/ou en externe par la production de notes de calculs et autres livrables associés tels qu'un cahier des charges fournisseurs, une réponse à appel d'offres, un diagramme de GANTT, un dossier des ouvrages exécutés (DOE),...

Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Piloter des installations et en assurer la maintenance préventive et corrective

- En respectant le cahier des charges, le cadre normatif, réglementaire et les règles QHSE
- En intégrant un mode de travail collaboratif tel que la modélisation des informations du bâtiment (Building Information Modeling - BIM) dans un but d'efficacité
- En interagissant efficacement avec les différents acteurs internes et/ou externes concernés par l'exploitation
- En utilisant de façon appropriée des supports techniques tels que des logiciels de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO), de supervision, de planification, des documents techniques, normatifs...
- En justifiant ses choix technico-économiques en interne et/ou en externe par la production de notes de calculs et autres livrables associés tels qu'un plan de maintenance, un rapport d'exploitation,...

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 les 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
- En communiquant par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et dans au moins une langue étrangère

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

Se positionner vis à vis d'un champ professionnel :

- En identifiant et situant les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis et la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- En caractérisant et 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

Blocs de compétences

RNCP41605BC01 — Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie

LISTE DE COMPÉTENCES

- Analyser un système de la ressource primaire à l'énergie utile
- Caractériser les systèmes de production, de distribution et d'utilisation d'énergie
- Quantifier les besoins et les grandeurs thermiques, hydrauliques et aérauliques associées
- Réaliser le schéma de principe d'une installation
- Analyser un plan technique
- Effectuer des calculs de dimensionnement thermique, hydraulique et aéraulique d'installations simples
- Analyser un cahier des charges pour identifier les besoins d'un client
- Quantifier les besoins énergétiques
- Effectuer des calculs de dimensionnement thermique, hydraulique, aéraulique, frigorifique et de climatisation d'installations classiques
- Sélectionner les équipements adaptés aux différentes installations
- Concevoir le schéma de principe d'une installation
- Réaliser des plans d'implantation et de distribution en intégrant les contraintes de maintenance
- Établir des devis quantitatifs et estimatifs
- Concevoir un système à partir d'une analyse multicritères (techniques, de performance, environnementaux et économiques)
- Proposer différentes solutions techniques en promouvant des solutions alternatives et innovantes
- Effectuer des calculs de dimensionnement thermique, hydraulique, aéraulique, frigorifique et de climatisation d'installations complexes
- Sélectionner les équipements adaptés aux différentes installations
- Concevoir le schéma de principe d'une installation
- Réaliser des plans d'implantation et de distribution en intégrant les contraintes de maintenance
- Estimer le coût global d'un projet et le temps de retour sur investissement

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).

RNCP41605BC02 — Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation

LISTE DE COMPÉTENCES

- Analyser un cahier des charges pour identifier les besoins d'un client
- Distinguer les différentes méthodologies d'audit énergétique
- Analyser des plans et des documents techniques de bâtiments et d'installations
- Identifier les équipements énergétiques liés à un bâtiment, une installation
- Analyser des factures énergétiques et des contrats de fournisseurs d'énergie
- Évaluer l'état global d'un bâtiment, d'une installation ainsi que ses consommations énergétiques

- Proposer les moyens et la méthodologie de mesure (plan de mesurage et de comptage) nécessaires à la réalisation du diagnostic énergétique de l'existant
- Mettre en œuvre l'appareillage de mesure nécessaire à la réalisation d'un diagnostic énergétique
- Réaliser les mesures nécessaires à la réalisation d'un diagnostic énergétique
- Exploiter les données nécessaires à la réalisation d'un diagnostic énergétique
- Analyser les données nécessaires à la réalisation d'un diagnostic énergétique
- Confronter une analyse de données aux références théoriques, normatives et réglementaires
- Modéliser le bâtiment, l'installation audité et confronter les résultats au diagnostic énergétique
- Identifier les gisements d'économies d'énergie potentiels en appliquant les réglementations
- Préconiser des solutions techniques d'amélioration de l'efficacité énergétique en promouvant des solutions alternatives et innovantes
- Chiffrer le coût des travaux proposés, les économies d'énergie engendrées et la réduction éventuelle des impacts environnementaux
- Analyser et critiquer un rapport d'audit
- Préconiser les aides financières potentielles

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).

RNCP41605BC03 — Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie

LISTE DE COMPÉTENCES

- Analyser un cahier des charges simplifié pour identifier les besoins d'un client
- Analyser un plan technique, un schéma de principe
- Réaliser les métrés et quantifier les besoins en fournitures
- Vérifier le dimensionnement (notes de calculs) des équipements thermiques, hydrauliques et aérauliques d'installations élémentaires
- Déterminer les besoins en équipements et fournitures
- Réaliser le schéma de principe d'une installation simple, les plans d'exécution, de réservation et d'incorporation
- Consulter des fournisseurs
- Établir un dossier des ouvrages exécutés (DOE)
- Analyser un cahier des charges pour identifier les besoins d'un client
- Analyser les choix techniques présentés dans le cahier des charges
- Réaliser le schéma de principe d'une installation
- Vérifier le dimensionnement (notes de calculs) des équipements thermiques, hydrauliques, aérauliques, frigorifiques et de climatisation d'installations classiques
- Rédiger un cahier des charges pour la consultation des fournisseurs et prestataires
- Analyser et comparer les offres des fournisseurs
- Établir et respecter un planning dans un projet global

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).

RNCP41605BC04 — Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie

LISTE DE COMPÉTENCES

- Distinguer les différents types de maintenance
- Analyser un schéma de principe, un plan technique
- Identifier les différents composants d'une installation, en particulier les éléments de sécurité
- Réaliser le schéma de principe d'une installation élémentaire
- Effectuer des mesures pour observer le comportement d'une installation et assurer le suivi de ses consommations

- Réaliser des opérations de maintenance de niveau 1 (réglages simples, remplacement d'éléments consommables accessibles en toute sécurité ne nécessitant aucun démontage ni ouverture de l'équipement)
- Identifier et diagnostiquer des dysfonctionnements et/ou pannes sur une installation
- Garantir la disponibilité des ressources matérielles nécessaires aux opérations de maintenance
- Réaliser les interventions de maintenance corrective ou préventive sur des installations par réglage et/ou échange standard des éléments prévus à cet effet, conformément à des référentiels du type QHSE
- Réaliser les opérations de pilotage des installations - actions sur les programmes des automates et les consignes de régulation - dans un objectif d'optimisation
- Suivre et analyser les consommations des installations

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).

RNCP41605BC05 — 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.

RNCP41605BC06 — 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.

RNCP41605BC07 — 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.

RNCP41605BC08 — 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.

RNCP41605BC09 — 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 du BUT "Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques - Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie" exerce son activité au sein de bureaux d'études et d'ingénierie, de bureaux d'audits et de conseils, d'organismes de contrôle, d'agences locales de l'énergie, de syndicats de l'énergie, de collectivités territoriales...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Débutant

- Chargé d'études en thermique et fluide
- Chargé d'études en énergies renouvelables
- Chargé d'études en froid industriel et commercial
- Chargé d'études en efficacité énergétique
- Assistant ingénieur énergétique
- Assistant auditeur énergétique de bâtiments, de sites
- Assistant auditeur énergétique d'utilités industrielles et autres installations
- Conseiller en maîtrise de l'énergie
- Opérateur infiltrométrie
- Chargé d'études certificats économies d'énergie (CEE)
- Chargé d'études en rénovation énergétique,

Après 2 ou 3 ans d'expérience

- Chargé d'études confirmé en thermique et fluide
- Chargé d'études confirmé en énergies renouvelables
- Chargé d'études confirmé en froid industriel et commercial
- Chargé d'études confirmé en efficacité énergétique
- Auditeur énergétique de bâtiments, de sites
- Auditeur énergétique d'utilités industrielles et autres installations
- Conseiller en maîtrise de l'énergie
- Opérateur infiltrométrie
- Chargé d'études confirmé certificats économies d'énergie (CEE)
- Chargé d'études confirmé en rénovation énergétique

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)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 637 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)

Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 136
Jugés difficiles à recruter	60 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP

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

ury 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 L. 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).

Prise en charge usuelle	8 485 €
Selon la branche	6 900 € – 8 836 €
Prise en charge	Branches concernées
8 485 €	Valeur par défaut · 204 branches
8 836 €	CPNEF des Entreprises Sociales pour l'Habitat, CPNEFP de la branche de la promotion immobilière
8 000 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics, CPNEFP du négoce des matériaux de construction
8 700 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande
8 600 €	CPNEFP de l'industrie cimentière
8 370 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
7 844 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
6 900 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2027
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP35486

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP35486

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41605/>

Où se former

Formations référencées	3
Organismes	3
Régions couvertes	3
Prix indicatif	7 218 € – 32 130 €
Durée	1000 h

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

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	17
Organismes gestionnaires (CFA)	14
Organismes formateurs	15
Régions couvertes	9
Départements couverts	13
Organismes certifiés Qualiopi	15
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).