

Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Bâtiment et travaux publics

RNCP42606 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	230, 231, 232
Formacode(s)	22254, 22054, 32062, 15099
Code(s) ROME	F1201, F1103, F1204, F1106, F1105
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2029

Certificateur(s)

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

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS · SIRET : 19753471200017

Partenaires habilités

21 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 20 à former et organiser l'évaluation et 1 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
ASSOCIATION DE GESTION DU CNAM DE MARTINIQUE	39064039900015	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CNAM EN REGION OCCITANIE	49189213900016	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CONSERVATOIRE DES ARTS ET METIERS	34896746400028	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS DE LA REUNION	44338132200025	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS EN GUADELOUPE	39174243400015	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE GESTION DU CONSERVATOIRE NATION DES ARTS ET METIERS AUVERGNE-RHONE-ALPES	44320628900045	Former et organiser l'évaluation
BTP CFA GRAND EST	78334702400102	Former
CENTRE CNAM	22985000300075	Former et organiser l'évaluation
CNAM BOURGOGNE FRANCHE-COMTE	34022316300023	Former et organiser l'évaluation
CNAM BRETAGNE - AGCNAM	43411361900119	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le secteur du bâtiment et les travaux publics est un pilier de l'économie du pays et contribue à hauteur de 8% au produit intérieur brut national. Constitué d'entreprises de tailles diversifiées, de l'artisanat aux groupes mondiaux, ce secteur emploie 7% des actifs. Les emplois sont répartis sur l'ensemble du territoire. Les emplois d'ingénieurs d'études sont principalement situés dans les grandes aires urbaines, mais les emplois d'ingénieur travaux sont par définition répartis sur l'ensemble du territoire et soumis à une mobilité intrarégionale, voire interrégionale dans le cas des grands chantiers de travaux publics.

Par le poids de son empreinte environnementale le secteur du BTP est concerné par les problématiques de transition environnementale. L'exigence de performance énergétique et environnementale modifie en profondeur la conception, la réalisation et l'exploitation des ouvrages et des équipements du BTP. Elle nécessite le développement de nouveaux produits, systèmes et procédés. Comme l'ensemble des autres secteurs économiques, le BTP s'ouvre aux innovations liées à la transition numérique. Ces innovations et ces nouvelles technologies numériques apportent non seulement des nouvelles approches en matière de conception et de maintenance des ouvrages et des équipements, et en matière d'usage et de valorisation du bâti, mais permet également aux entreprises de trouver des modèles économiques d'appropriation des méthodes et outils de l'industrie numérique pour augmenter la qualité, la productivité et la performance de la construction et des services associés. Fidèle à sa tradition d'innovation depuis 1794, le conservatoire a adapté son offre de certification en BTP qui repose sur des enseignements de plus en plus diversifiés (BIM, énergétique, environnement, transitions, management et économique de la construction durable, ...).

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire exerce les activités suivantes :

- Pilotage et management de projets de construction ou de réhabilitation
- Analyse, conception et dimensionnement de solutions techniques en BTP
- Production, exploitation et validation de livrables techniques
- Exploitation d' environnements numériques collaboratifs (BIM)
- Évaluation de la performance globale des ouvrages et des projets
- Intégration des enjeux environnementaux, réglementaires et économiques
- Contribution à la transformation numérique et durable du secteur
- Communication avec des interlocuteurs internes et externes en contexte multiculturel
- Accompagnement des équipes dans leur montée en compétences.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Management d'équipe et coordination de projet et de travaux (Compétences obligatoires des Blocs de compétences BC01 et BC02 - Blocs du Tronc commun)

- Identifier les enjeux techniques, organisationnels, humains, environnementaux ainsi que les parties prenantes d'un projet (BC01).
- Analyser, hiérarchiser et argumenter les risques associés (BC01)
- Adapter sa communication à des interlocuteurs variés, animer les interactions et favoriser la coopération (BC01)
- Gérer les situations de conflit et maintenir la motivation collective (BC01)
- Synthétiser les informations techniques, juridiques et financières nécessaires au pilotage du projet et à la conduite des travaux (BC02)
- Évaluer la faisabilité technique et contractuelle, définir les méthodes constructives et dimensionner les moyens de production (BC02)
- Élaborer un planning prévisionnel, suivre les performances économiques, de délai et de qualité, et évaluer la performance globale du projet (BC02)
- Intégrer les exigences HQSE dans la gestion du projet et dans la conduite des travaux (BC02)
- Assurer une veille scientifique et technologique (BC02)
- Intégrer à l'acte de construire les démarches et les résultats de la recherche et développement et de l'innovation (BC02).

Pilotage de projets d'ingénierie de la construction en environnement numérique collaboratif (Compétences obligatoires des blocs de compétences BC03, BC04 et BC05 - Blocs du Tronc commun)

- Définir, formaliser et mettre en œuvre des processus numériques collaboratifs, élaborer les documents cadres, administrer les accès, structurer les données et assurer la traçabilité des informations au sein d'une plateforme collaborative (BC03)
- Garantir l'interopérabilité entre les outils métiers, organiser les échanges de données et exploiter la maquette numérique, y compris via des outils d'analyse avancée et des approches d'intelligence artificielle, afin de suivre et valoriser la performance du projet (BC03)
- Analyser un besoin technique et interpréter un cahier des charges, identifier les contraintes techniques, réglementaires et environnementales, évaluer les impacts du projet et intégrer le cycle de vie de l'ouvrage (BC04)
- Assurer les missions de bureau des méthodes en préparant la réalisation des ouvrages : définir les méthodes constructives, analyser les interfaces, optimiser les séquences d'exécution, choisir les moyens, intégrer les contraintes de chantier et produire les documents techniques nécessaires à la mise en œuvre (BC04)
- Proposer, comparer et justifier des solutions techniques pertinentes, optimisées et conformes aux règles de l'art, en tenant compte des exigences de performance, de durabilité et des contraintes de réalisation (BC04)
- Améliorer les méthodes, les performances et les solutions techniques du secteur en mobilisant la recherche appliquée, l'innovation, les outils numériques, les données de projet, les approches d'analyse avancée et les retours d'expérience issus des chantiers (BC04)
- Réaliser des dimensionnements simples, produire des notes de calcul, des schémas, des plans et des maquettes numériques conformes aux normes, en mobilisant les logiciels métiers et les outils numériques avancés (BC05)
- Vérifier la conformité réglementaire, contrôler la cohérence des données techniques, structurer les informations et formaliser des dossiers complets et exploitables pour la préparation et l'exécution des travaux (BC05)
- Produire des analyses techniques d'aide à la décision, garantissant la fiabilité, la productivité et la qualité globale des livrables techniques, y compris pour la phase de réalisation des ouvrages (BC05).

Dimensionnement et conception d'ouvrages spécialisés (Compétences optionnelles des blocs

BC06 à BC11 - Blocs Optionnels)

- Dimensionner les enveloppes et systèmes techniques, intégrer les performances énergétiques et environnementales, optimiser les solutions et produire des livrables complets conformes aux normes (BC06, parcours Bâtiment)
- Dimensionner les ouvrages de génie civil et infrastructures, traiter les problématiques hydrauliques, intégrer les contraintes territoriales et proposer des solutions adaptées au contexte (BC07, parcours Travaux publics)
- Analyser les sollicitations, modéliser des structures, optimiser les solutions structurelles et produire des notes de calcul rigoureuses conformes aux normes de calcul (BC08, parcours Structure)
- Interpréter les caractéristiques du sol, modéliser les interactions sol?structure, dimensionner des ouvrages géotechniques et produire des rapports techniques argumentés (BC09, parcours Géotechnique)
- Concevoir des projets d'aménagement, intégrer les contraintes territoriales et environnementales, analyser les impacts et proposer des solutions durables et adaptées (BC10, parcours Aménagement et environnement)
- Diagnostiquer l'état du bâti, analyser les pathologies, concevoir des solutions de réhabilitation respectant les contraintes patrimoniales et optimiser la durabilité des interventions (BC11, parcours Rénovation durable).

Blocs de compétences

RNCP42606BC01 — Manager une équipe pluridisciplinaire en charge d'un projet de bâtiment et travaux publics

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier les enjeux techniques, organisationnels, environnementaux et humains

Identifier les parties prenantes

Analyser les risques associés

Adapter sa communication à des interlocuteurs variés

Animer les interactions entre parties prenantes

Accompagner les parties prenantes en intégrant les dimensions interculturelles et éthiques

Maintenir la motivation collective

Gérer les situations de conflit;

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Études de cas organisationnels

Mises en situation (animation de réunion, gestion de conflit)

Évaluation en situation professionnelle
Restitution écrite et orale

RNCP42606BC02 — Gérer un projet de bâtiment ou de travaux publics

LISTE DE COMPÉTENCES

Synthétiser des informations techniques, juridiques et financières
Évaluer la faisabilité technique et contractuelle
Estimer le coût global
Comparer des variantes technico-économiques
Définir des méthodes constructives
Élaborer un planning prévisionnel
Dimensionner les moyens de production
Intégrer les exigences HQSE
Suivre les performances économiques, de délai et de qualité
Assurer une veille scientifique et technologique
Intégrer à l'acte de construire les démarches et les résultats de la recherche et développement, et de l'innovation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Études de cas à différentes phases du projet de construction
Production de livrables (planning, chiffrage, mémoire technique, méthodes, tableau de bord)
Évaluation en situation professionnelle
Mémoire de fin d'études.

RNCP42606BC03 — Manager un projet de bâtiment ou de travaux publics en environnement numérique collaboratif

LISTE DE COMPÉTENCES

Définir des processus numériques collaboratifs
Élaborer des documents cadres
Mettre en place une plateforme collaborative
Administrer les accès et les droits
Assurer la traçabilité des informations
Gérer l'interopérabilité des outils
Structurer les données d'un projet
Assurer les échanges entre outils métiers
Exploiter les données de la maquette numérique
Mobiliser des outils d'analyse de données incluant des approches d'intelligence artificielle
Valoriser les données pour le suivi de la performance.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Projets BIM/CIM/SIG
Travaux pratiques logiciels
Études de cas d'interopérabilité
Évaluation en situation professionnelle.

RNCP42606BC04 — Analyser et concevoir des solutions techniques en BTP

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser un besoin technique
Analyser un cahier des charges
Identifier des contraintes techniques et réglementaires
Évaluer l'impact d'un projet sur son environnement
Proposer des solutions techniques
Comparer des solutions techniques
Justifier des choix techniques
Appréhender le cycle de vie d'un ouvrage
Intégrer les enjeux environnementaux
Mobiliser les règles de l'art.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Études de cas techniques
Analyse de dossiers
Comparaison de variantes
Production de notes argumentées.

RNCP42606BC05 — Produire et valider des livrables techniques en BTP

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser un dimensionnement simple
Produire des notes de calcul
Produire des schémas techniques
Produire des plans
Produire des maquettes numériques
Utiliser des logiciels métiers
Vérifier la conformité réglementaire
Contrôler la cohérence des données techniques
Structurer des données techniques
Formaliser un dossier technique
Produire des analyses techniques d'aide à la décision
Exploiter des outils numériques avancés.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Travaux pratiques
Dossiers techniques complets
Projets encadrés
Évaluation de conformité réglementaire
Évaluation en entreprise.

RNCP42606BC06 — Dimensionner des ouvrages de bâtiment (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Maîtriser les technologies propres aux ouvrages de bâtiment
Dimensionner des enveloppes de bâtiment
Dimensionner des systèmes techniques
Traiter les performances énergétiques et environnementales
Appliquer les normes spécifiques bâtiment
Optimiser les solutions techniques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Études de cas bâtiment
Projets techniques complets
Travaux pratiques logiciels
Production de notes de calcul et plans
Vérification réglementaire
Évaluation en entreprise
Mémoire de fin d'études.

RNCP42606BC07 — Dimensionner des ouvrages de travaux publics (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Maîtriser les technologies propres aux ouvrages de travaux publics
Dimensionner des ouvrages de génie civil
Dimensionner des infrastructures
Traiter les problématiques hydrauliques
Appliquer les normes spécifiques travaux publics
Adapter les solutions aux contraintes territoriales.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Études de cas Travaux Publics
Projets techniques complets

Travaux pratiques logiciels
Production de notes de calcul et plans
Vérification réglementaire
Évaluation en entreprise
Mémoire de fin d'études.

RNCP42606BC08 — Dimensionner des structures d'ouvrages (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Maîtriser les technologies et méthodes de calcul propres aux structures d'ouvrages
Dimensionner des structures simples et complexes
Analyser les sollicitations
Modéliser des structures
Optimiser des solutions structurelles
Appliquer les normes de calcul

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Avant-projet de conception de structures
Projets de calcul de structures
Travaux pratiques logiciels
Production de notes de calcul
Analyse critique
Évaluation en entreprise
Mémoire de fin d'études.

RNCP42606BC09 — Dimensionner des ouvrages géotechniques (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Maîtriser les principes et technologies propres aux ouvrages géotechniques
Analyser les caractéristiques du sol
Interpréter des données géotechniques
Dimensionner des ouvrages géotechniques
Modéliser des interactions sol-structure
Appliquer les normes en vigueur.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Études de cas géotechniques
Travaux pratiques logiciels
Production de notes de calcul
Analyse critique
Évaluation en entreprise
Mémoire de fin d'études.

RNCP42606BC10 — Dimensionner des ouvrages d'aménagement (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Maîtriser les méthodes et technologies propres aux ouvrages d'aménagement
Concevoir des projets d'aménagement
Dimensionner des ouvrages liés à l'environnement
Intégrer les contraintes territoriales
Analyser les impacts environnementaux
Optimiser les solutions.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Études de cas d'aménagement
Projets territoriaux
Production de documents techniques
Analyse d'impact
Évaluation en entreprise
Mémoire de fin d'études.

RNCP42606BC11 — Diagnostiquer et rénover le bâti ancien (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Maîtriser les éléments techniques propres aux ouvrages anciens
Diagnostiquer l'état du bâti
Analyser les pathologies
Concevoir des solutions de réhabilitation
Intégrer les contraintes patrimoniales
Optimiser la durabilité des interventions.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Études de cas de diagnostic
Projets de réhabilitation
Travaux pratiques d'analyse
Exploitation de relevés numériques
Production de dossiers techniques
Évaluation en entreprise
Mémoire de fin d'études.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les ingénieurs diplômés du Conservatoire national des arts et métiers spécialité Bâtiment et Travaux publics travaillent dans des entreprises du BTP, des bureaux d'études, des bureaux de contrôle, des sociétés d'ingénierie, des sociétés immobilières, et plus généralement dans tous les services dédiés à la construction, la maintenance, l'exploitation et la déconstruction des bâtiments et des ouvrages de travaux publics, d'aménagement et d'environnement.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Directement opérationnel dans le domaine visé par le parcours type de formation (Bâtiment, Travaux Publics, Structure, Géotechnique, Aménagement et environnement), il est capable d'évoluer vers les différentes fonctions habituellement confiées à un ingénieur bâtiment et travaux publics :

- Ingénieur travaux
- Ingénieur d'études
- Ingénieur méthodes
- Ingénieur contrôleur technique
- Ingénieur recherche et développement
- Assistant à la maîtrise d'ouvrage
- Maître d'œuvre
- Ingénieur chargé d'affaires
- Ingénieur études de prix
- Ingénieur méthodes
- Manager de projet BIM
- Contrôleur technique.

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	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 626 €

Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · 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) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	23 941
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La formation conduisant à la certification est intégrée en première année (cursus de six semestres) avec un diplôme ou une validation de niveau 5 ou 6 dans un domaine scientifique ou technologique.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Pour la formation en formation continue Hors Temps de Travail

Le jury de délivrance des formations continues Hors Temps de Travail est national. Il statue sur toutes les formations d'ingénieurs en formation continue Hors temps de Travail.

Il est constitué par décision du directeur de l'École d'ingénieurs du Cnam (EiCnam), qui le préside, et comprend l'ensemble des enseignants-chercheurs responsables des enseignements.

Le jury est présidé par le Directeur de l'EiCnam ou son représentant.

Pour la formation continue en alternance

Le jury est présidé par le Directeur de l'EiCnam ou son représentant.

En plus du président, le jury est composé paritairement de personnalités du milieu professionnel et du milieu académique avec un quorum de huit personnes.

Il comprend a minima :

- le directeur du Centre Cnam en Région ou son représentant ;
- le responsable national du diplôme concerné ou son représentant ;
- le responsable opérationnel du diplôme concerné ou son représentant ;
- le représentant du partenaire institutionnel de la formation ou son représentant ;
- des représentants des entreprises partenaires.

La composition du jury est arrêtée chaque année par le Directeur de l'EiCnam et portée à la signature de l'administrateur général du Cnam par la Direction nationale des formations.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Le jury est présidé par le Directeur de l'École d'ingénieurs du Cnam (EiCnam) ou son représentant.

En plus du président, le jury est composé paritairement de personnalités du milieu professionnel et du milieu académique avec un quorum de huit personnes. Il comprend a minima :

- le directeur du Centre Cnam en Région ou son représentant,
- le responsable national du diplôme concerné ou son représentant,
- le responsable opérationnel du diplôme concerné ou son représentant,
- le Directeur du CFA ou son représentant,
- le représentant du partenaire institutionnel de la formation ou son représentant,
- des représentants des entreprises partenaires.

La composition du jury est arrêtée chaque année par le Directeur de l'EiCnam et portée à la signature de l'administrateur général du Cnam par la Direction nationale des formations.

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Pour la formation en formation continue Hors Temps de Travail

Le jury de délivrance des formations continues Hors Temps de Travail est national. Il statue sur toutes les formations d'ingénieurs en formation continue Hors temps de Travail.

Il est constitué par décision du directeur de l'École d'ingénieurs du Cnam (EiCnam), qui le préside, et comprend l'ensemble des enseignants-chercheurs responsables des enseignements.

Le jury est présidé par le Directeur de l'EiCnam ou son représentant.

Pour la formation continue en alternance

Le jury est présidé par le Directeur de l'EiCnam ou son représentant.

En plus du président, le jury est composé paritairment de personnalités du milieu professionnel et du milieu académique avec un quorum de huit personnes.

Il comprend a minima :

- le directeur du Centre Cnam en Région ou son représentant ;
- le responsable national du diplôme concerné ou son représentant ;
- le responsable opérationnel du diplôme concerné ou son représentant ;
- le représentant du partenaire institutionnel de la formation ou son représentant ;
- des représentants des entreprises partenaires.

La composition du jury est arrêtée chaque année par le Directeur de l'EiCnam et portée à la signature de l'administrateur général du Cnam par la Direction nationale des formations.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury VAE est composé d'au moins quatre membres, dont au moins un qualifié au regard de la certification visée.

Le jury est présidé par l'enseignant responsable du titre d'ingénieur ou son représentant. Il propose la composition de jury.

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2029
Date de dernière délivrance possible	31/08/2033

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	171	—	89 %	—
2023	110	—	94 %	—
2022	172	1	95 %	95 %
2021	187	2	86 %	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Formation continue Hors Temps de Travail (Paris - réseau ; Liban : Beyrouth, Baakline, Baalbek, Bikfaya, Nahr Ibrahim, Tripoli ; Côte d'Ivoire : Abidjan ; Maroc : Casablanca) :

Contact : btcp@cnam.fr

Apprentissage et formation continue en alternance

Amiens : Diplôme d'ingénieur Spécialité Bâtiment et travaux publics , en partenariat avec l'IST-BTP Picardie En apprentissage - Cnam

Limoges : Diplôme d'ingénieur Spécialité Bâtiment et travaux publics parcours rénovation durable, en convention avec l'université de Limoges en apprentissage - Cnam

Nancy : Diplôme d'ingénieur Spécialité Bâtiment travaux publics en apprentissage - Cnam

Reims : Diplôme d'ingénieur Spécialité Bâtiment et travaux publics, en convention avec l'université de Reims, en partenariat avec l'IIT-BTP Champagne-Ardenne, en apprentissage - Cnam

Paris :

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42606/>

Où se former

Formations référencées	2
Organismes	2
Régions couvertes	1
Prix indicatif	990 € – 1 620 €
Durée	90 h

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

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	4
Organismes gestionnaires (CFA)	2
Organismes formateurs	2
Régions couvertes	1
Départements couverts	2
Organismes certifiés Qualiopi	2
Sessions	de 05/2024 à 09/2028

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