

Chargé de projet en ingénierie numérique dans l'industrie

RNCP39848 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	200, 251n, 251p
Formacode(s)	31629, 31686, 31606, 70401
Code(s) ROME	H1402, H1404, H1203, H1210, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	28/11/2024
Date d'échéance	28/11/2026

Certificateur(s)

GROUPEMENT D'INTERET PUBLIC FORMATION CONTINUE ET INSERION PROFESSIONNELLE ACADEMIE D'AIX MARSEILLE · SIRET : 18133713000023

Partenaires habilités

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

Organisme	SIRET	Habilitation
GRETA-CFA MARSEILLE MEDITERRANEE	19130053200022	Former et organiser l'évaluation
LPO	19130053200014	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'expert technique en ingénierie numérique dans l'industrie assure l'interface entre les spécifications du bureau d'études et les opérations de production afin de garantir la continuité de la chaîne numérique de la conception à la production.

Il gère des projets d'entreprises concernant des produits ou des systèmes industriels, dans tous les secteurs d'activités industrielles qui ont nécessité des projets d'ingénierie numérique : aéronautique, spatial, naval, automobile, énergie, agroalimentaire, chimie et matériaux, infrastructures du numérique, santé...

A mi-chemin entre le technicien expert « industriel » et le technicien expert « numérique », l'expert technique en ingénierie numérique est un nouveau métier apparu avec la 4ème révolution industrielle ou industrie 4.0 qui place le numérique « au cœur de l'industrie ».

A titre d'exemple, l'expert technique en ingénierie numérique peut contribuer à la création d'une application de réalité virtuelle ou de réalité augmentée pour une revue de projet. Dans cette perspective, il propose des scénarios immersifs et interactifs, rédige un cahier des charges et coordonne la réalisation en garantissant la réponse au besoin.

Incluant une forte dimension numérique, l'expert technique est directement concerné par l'usage de nouvelles méthodes et de nouveaux outils afin d'interagir de manière collaborative dans la mise en œuvre de projet. Pour cela, il s'appuie sur l'utilisation de différents logiciels de CAO (Conception assistée par ordinateur), de PLM (Product Life Management), d'ingénierie, de gestion de projet, de simulation, de numérisation, d'optimisation de pièces ou de process et d'une bonne connaissance des outils de production.

Généralement, l'expert technique en ingénierie numérique est directement rattaché à une direction : celle de l'entreprise ou celle d'un département technique selon la taille de celle-ci.

ACTIVITÉS VISÉES

Au quotidien, ses activités principales sont les suivantes :

Activité 1 : Gérer un projet d'ingénierie numérique

L'expert technique en ingénierie numérique possède une vision globale et transversale qui lui permet de coordonner les actions dans le cadre de la gestion des projets. Il maîtrise l'aspect collaboratif de son activité, pratique et favorise le co-développement avec les équipes participant aux projets. S'appuyant sur son expertise technique et une maîtrise des outils de gestion d'un produit sur son cycle de vie (PLM), il peut intervenir comme conseiller numérique auprès des demandeurs internes en milieu industriel.

Il analyse les données numériques pour repérer les axes de progrès et proposer une démarche d'amélioration continue. L'expert technique porte tout au long du projet une attention particulière et constante au respect de la qualité, de la sécurité, des exigences réglementaires, règlements internes et externes et des normes environnementales et sociétales.

Activité 2 : Conduire une étude de conception intégrant la chaîne numérique

L'expert technique en ingénierie numérique conduit des études de conception de nouveaux produits mécaniques ou encore d'amélioration, d'optimisation, de réduction des coûts de produits mécaniques existants. Son expertise technique lui permet de réaliser une simulation statique et cinématique à partir d'un modèle 3D d'une pièce mécanique ou d'une structure dans son environnement, afin de dimensionner, de choisir le matériau adéquat, de valider la résistance et d'optimiser ses formes en tenant compte du procédé de fabrication choisi. Il est amené à utiliser des outils de prototypage rapide pour valider un concept ou un produit avant la phase de pré industrialisation. Il gère les données de conception d'un produit dans une plateforme collaborative et réalise une liaison de plans spécifiés à partir de modèles numériques.

Activité 3 : Conduire des études de pré-industrialisation et d'industrialisation

L'expert technique en ingénierie numérique conduit des études de pré-industrialisation et d'industrialisation afin de déterminer les ressources de production internes et externes nécessaires à la réalisation du produit ou du système dans les coûts et délais impartis. En collaborant avec les équipes de production et le bureau d'étude, il organise les phases d'industrialisation du produit, dans un espace numérique collaboratif. A partir des critères d'amélioration identifiés auprès des équipes et de l'analyse des données de production enjeux de la chaîne numérique, il propose des solutions d'amélioration qui répondent à la stratégie industrielle de l'entreprise. N'étant pas spécialisé dans tous les domaines concernés, il doit, autant que de besoin, faire appel à des experts pour des développements technologiques approfondis.

Activité 4 : Coordonner la création d'une application de réalité virtuelle ou de réalité augmentée

L'expert technique en ingénierie numérique intègre les nouveaux outils, ceux de la modélisation numérique tels que la réalité virtuelle et la réalité augmentée et ceux de la gestion des données dans son processus de travail. Il assure une veille régulière sur les évolutions des outils et des technologies associées. Il détermine l'impact de ses évolutions et accompagne la création d'une application de réalité virtuelle ou de réalité augmentée pour une revue de projet. Dans cette perspective, il propose des scénarios immersifs et interactifs, rédige un cahier des charges et coordonne la réalisation en garantissant la réponse au besoin.

Activité 5 : Réaliser et exploiter la numérisation 3D d'un produit industriel

L'expert technique en ingénierie numérique intègre les nouveaux outils de scanners 3D dans les projets de rétro-ingénierie. Son expertise technique lui permet de réaliser la numérisation d'un produit industriel, de reconstruire le produit numérisé à l'aide d'outils de CAO, de livrer un fichier modèle 3D et de réaliser le contrôle des spécifications dimensionnelles et géométriques attendues. Grâce aux données, il récolte des indications sur la possibilité des étapes suivantes du processus de fabrication et il peut garantir que la pièce produite correspondra à l'intention finale de la conception.

Activité 6 : Améliorer un système industriel par simulation dynamique ou par un jumeau numérique

L'expert technique en ingénierie numérique accompagne les évolutions numériques en préconisant des améliorations du système industriel par simulation dynamique ou par un jumeau numérique. Son expertise technique lui permet d'identifier les phénomènes mécaniques et de simuler la modélisation multi physique d'un système ou de son jumeau numérique. Il capitalise l'expérience acquise pour adapter la conception et la chaîne d'instrumentation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Gérer un projet d'ingénierie numérique

Collecter l'ensemble des informations techniques, les éléments structurants et l'état d'avancement du projet.

Diffusez l'information à l'interne et à l'externe en tenant compte de la sécurité des données.

Organisateur des actions du projet, en mobilisant des méthodologies d'ingénierie des systèmes et des outils

collaboratifs numériques.

Veiller au respect et à l'application des exigences réglementaires, règlements internes et externes et des normes environnementales et sociétales.

Définir des indicateurs numériques de suivi pour contrôler et optimiser la mise en œuvre du projet.

Archiver les données et les processus du projet, au sein d'un système partagé de l'entreprise, afin d'alimenter ce système de gestion de données numériques au cours du cycle de vie du produit et contribuer à sa traçabilité.

Analyser les données numériques recueillies sur le processus et les performances du projet afin d'assurer une démarche d'amélioration continue.

Gérer les droits et les accès des différents intervenants internes et externes, définis par un administrateur de plateforme, sur l'environnement collaboratif numérique du projet.

Conduire une étude de conception intégrant la chaîne numérique

Rédiger tout ou partie du cahier des charges fonctionnel d'un produit ou système à partir du besoin exprimé par un commanditaire interne ou externe.

Rechercher différentes solutions, qui répondent au cahier des charges fonctionnelles afin de les proposer au commanditaire et de faciliter son choix dans le cadre de la phase préliminaire de conception.

Calculer le coût valorisé d'un produit répondant au cahier des charges et à la solution choisie, en se basant sur les bases de données de l'entreprise, afin de rédiger un devis en réponse à une affaire.

Concevoir une solution technique dans un environnement 3D collaboratif, en concertation avec le service d'industrialisation, afin de les diffuser pour la mise en production internalisée et/ou externalisée.

Réaliser une simulation statique et cinématique à partir d'un modèle 3D d'une pièce mécanique ou d'une structure dans son environnement, afin de dimensionner, de choisir le matériau adéquat, de valider la résistance et d'optimiser ses formes en tenant compte du procédé de fabrication choisi.

Gérer des données de conception d'un produit dans une plateforme collaborative, en respectant la traçabilité des données, afin de faire évoluer leur maturité ou leur version.

Réaliser une liaison de plans spécifiés à partir de modèles numériques.

Conduire des études de pré-industrialisation et d'industrialisation

Analyser le dossier de conception détaillé d'un produit ou système industriel, partagé dans un espace numérique collaboratif, afin de déterminer les ressources de production internes et externes nécessaires à la réalisation du produit ou système dans les coûts et délais impartis.

Organiser les phases d'industrialisation du produit, dans un espace numérique collaboratif, avec l'appui de l'expert méthode, à partir des ressources et des procédés identifiés, afin de répondre aux exigences en termes de coûts, délais et qualité attendus.

Collaborer en tant que référent technique avec des équipes de production et le bureau d'étude, en partageant les données issues de la production et des évolutions produit, afin de faire évoluer le processus d'industrialisation et la conception du produit dans une démarche d'amélioration continue de la qualité.

Optimiser la réalisation d'un produit, à partir des critères d'amélioration identifiés auprès des équipes de production et du bureau d'étude et de l'analyse des données de production issues de la chaîne numérique, afin de proposer des solutions d'amélioration qui répond à la stratégie industrielle de l'entreprise.

Coordonner la création d'une application de réalité virtuelle ou de réalité augmentée

Proposer à un commanditaire interne ou externe, l'utilisation et les avantages de la réalité virtuelle et de la réalité augmentée (RA/RV), à partir des données de conception du produit ou du système, afin qu'il les intègre dans ses activités de revue de projet immersif ou interactif, ou de promotion.

Rédiger le cahier des charges d'une application en réalité virtuelle et en réalité augmentée dans le cadre d'un projet industriel, en définissant un scénario immersif et interactif ainsi que les ressources numériques nécessaires, pour lancer un appel à consultation.

Coordonner la réalisation de l'application avec le prestataire retenu afin d'assurer le bon déroulement des différentes étapes permettant de garantir la réponse au besoin.

Conduire une revue de projet immersive et augmentée, en mettant en œuvre des applications de réalité virtuelle et augmentée en utilisant les moyens matériels et numériques, afin d'extraire des données permettant de juger de l'efficacité du produit ou du système.

Réaliser et exploiter la numérisation 3D d'un produit industriel

Scanner en 3D un produit physique, en appliquant les règles d'utilisation, pour obtenir un nuage de points.

Réaliser le maillage du nuage de points issu d'un produit numérisé en utilisant un logiciel de post traitement pour obtenir une reconstruction en CAO.

Reconstruire à l'aide d'outils de CAO les surfaces issues du maillage d'un produit, préalablement réalisé, afin de livrer

un fichier modèle 3D comprenant le modèle surfacique.

Effectuer un contrôle tridimensionnel à partir d'un scan ou d'un bras palpeur et du plan spécifié de la pièce, afin de comparer les écarts entre le réel et le modèle 3D.

Améliorer un système industriel par simulation dynamique ou par un jumeau numérique

Identifier les phénomènes mécaniques pouvant influencer le comportement dynamique du système dans son environnement, afin de justifier auprès du commanditaire de l'utilité de la mise en œuvre d'une simulation dynamique.

Simuler la modélisation multi physique d'un système ou de son jumeau numérique, afin de définir les paramètres de conception et de permettre de régler d'atteindre les exigences de fonctionnement.

Préconiser des adaptations dans la conception et la chaîne d'instrumentation, en cohérence avec les paramètres identifiés lors d'une simulation, afin d'obtenir le comportement dynamique attendu du système.

Blocs de compétences

RNCP39848BC01 — Gérer un projet d'ingénierie numérique

LISTE DE COMPÉTENCES

A partir de la demande d'un commanditaire interne ou externe de développement d'un projet d'ingénierie numérique, collecter l'ensemble des informations techniques, les éléments structurants et l'état d'avancement du projet, auprès des services techniques internes et des sous-traitants, afin d'en élaborer une synthèse exhaustive..

Diffuser l'information à l'interne et à l'externe, sous forme écrite et orale, y compris en anglais, en tenant compte de la sécurité des données, afin de faciliter la communication entre parties prenantes et la prise de décision.

Organiser les actions du projet, en mobilisant des méthodologies d'ingénierie des systèmes et des outils collaboratifs numériques, en intégrant le calendrier, les coûts et les ressources, pour suivre et garantir le bon déroulement des étapes de sa réalisation.

Définir et préparer une organisation de travail intégrant des outils adaptés afin de planifier une démarche de gestion de projet efficace et respectueuse des situations de handicap éventuelles au sein de l'équipe.

Tout au long de la gestion du projet, veiller au respect et à l'application des exigences réglementaires, règlements internes et externes et des normes environnementales et sociétales, afin de garantir la qualité et la conformité du projet.

Définir des indicateurs numériques de suivi pour contrôler et optimiser la mise en œuvre du projet en termes de calendrier, de coût et de ressources et limiter les risques.

Archiver les données et les processus du projet, au sein d'un système partagé de l'entreprise, afin d'alimenter ce système de gestion de données numériques au cours du cycle de vie du produit et contribuer à sa traçabilité.

Analyser les données numériques collectées sur le processus et les performances du projet afin d'assurer une démarche d'amélioration continue (productivité, qualité et flexibilité).

Gérer les droits et les accès des différents intervenants internes et externes, définis par un administrateur de plateforme, sur l'environnement collaboratif numérique du projet, afin de collaborer efficacement tout en garantissant la sécurité des données.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle réelle en entreprise de gestion d'un projet industriel d'ingénierie numérique (écrit et oral).

Application professionnelle simulée de gestion d'un projet industriel d'ingénierie numérique (écrit).

RNCP39848BC02 — Conduire une étude de conception intégrant la chaîne numérique

LISTE DE COMPÉTENCES

Rédiger tout ou partie du cahier des charges fonctionnel d'un produit ou système à partir du besoin exprimé par un commanditaire interne ou externe afin de définir les critères, niveaux et flexibilités attendus.

Rechercher différentes solutions, qui répondent au cahier des charges fonctionnel, notamment par une analyse de l'existant, afin de les proposer au commanditaire et de faciliter son choix dans le cadre de cette phase préliminaire de conception.

Calculer le coût estimé d'un produit répondant au cahier des charges et à la solution choisie, en se basant sur les bases de données de l'entreprise, afin de rédiger un devis en réponse à une affaire

Concevoir une solution technique dans un environnement 3D collaboratif, comprenant des pièces, des assemblages et des mises en plan de produits industriels, en concertation avec le service d'industrialisation, afin de les diffuser pour la mise en production internalisée et/ou externalisée.

Réaliser une simulation statique et cinématique à partir d'un modèle 3D d'une pièce mécanique ou d'une structure dans son environnement, afin de dimensionner, de choisir le matériau adéquat, de valider la résistance et d'optimiser ses formes en tenant compte du procédé de fabrication choisi.

Gérer des données de conception d'un produit dans une plateforme collaborative, en respectant la traçabilité des données, afin de faire évoluer leur maturité ou leur version au cours du cycle de vie du produit.

Réaliser une liasse de plans spécifiés à partir de modèles numériques afin de les transmettre, en garantissant la sécurité des données, aux services de réalisation internes ou externes.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle simulée. A partir d'étude de cas, formalisation d'un rapport écrit d'optimisation et de simulation.

Mise en situation professionnelle simulée sous forme de revue de projet de conception (oral).

RNCP39848BC03 — Conduire des études de pré-industrialisation et d'industrialisation

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser le dossier de conception détaillé d'un produit ou système industriel, partagé dans un espace numérique collaboratif, afin de déterminer les ressources de production internes et externes nécessaires à la réalisation du produit ou système dans les coûts et délais impartis.

Organiser les phases d'industrialisation du produit, dans un espace numérique collaboratif, avec l'appui de l'expert méthode, à partir des ressources et des procédés identifiés, afin de répondre aux exigences en termes de coûts, délais et qualité attendus.

Collaborer en tant que référent technique avec des équipes de production et le bureau d'étude, en partageant les données issues de la production et des évolutions produit, afin de faire évoluer le processus d'industrialisation et la conception du produit dans une démarche d'amélioration continue de la qualité.

Optimiser la réalisation d'un produit, à partir des critères d'amélioration identifiés auprès des équipes de production et du bureau d'étude et de l'analyse des données de production issues de la chaîne numérique, afin de proposer des solutions d'amélioration qui répondent à la stratégie industrielle de l'entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle simulée (écrit et oral). A partir d'étude de cas, formalisation d'un rapport écrit d'une étude de pré-industrialisation et de préconisations techniques et opérationnelles.

RNCP39848BC04 — Coordonner la création d'une application de réalité virtuelle ou de réalité augmentée

LISTE DE COMPÉTENCES

Proposer à un commanditaire interne ou externe, l'utilisation et les avantages de la réalité virtuelle et de la réalité augmentée (RA/RV), à partir des données de conception du produit ou du système, afin qu'il les intègre dans ses activités de revue de projet immersive ou interactive, ou de promotion.

Rédiger le cahier des charges d'une application en réalité virtuelle et en réalité augmentée dans le cadre d'un projet industriel, en définissant un scénario immersif et interactif ainsi que les ressources numériques nécessaires, pour lancer un appel à consultation.

Coordonner la réalisation de l'application avec le prestataire retenu afin d'assurer le bon déroulement des différentes étapes permettant de garantir la réponse au besoin.

Conduire une revue de projet immersive et augmentée, en mettant en œuvre des applications de réalité virtuelle et augmentée en utilisant les moyens matériels et numériques, afin d'extraire des données permettant de juger de l'efficacité du produit ou du système.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Application simulée d'un projet d'expérience immersive en réalité virtuelle et augmentée (écrit et oral).

RNCP39848BC05 — Réaliser et exploiter la numérisation 3D d'un produit industriel

LISTE DE COMPÉTENCES

Scanner en 3D un produit physique, en appliquant les règles d'usage, pour obtenir un nuage de points.

Réaliser le maillage du nuage de points issu d'un produit numérisé en utilisant un logiciel de post traitement pour obtenir une reconstruction en CAO.

Reconstruire à l'aide d'outils de CAO les surfaces issues du maillage d'un produit, précédemment réalisé, afin de livrer un fichier modèle 3D comprenant le modèle surfacique.

Effectuer un contrôle tridimensionnel à partir d'un scan ou d'un bras palpeur et du plan spécifié de la pièce, afin de

comparer les écarts entre le réel et le modèle 3D.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle simulée. A partir d'étude de cas, formalisation d'un rapport écrit de scan 3D d'une pièce et de reconstruction de surface.

RNCP39848BC06 — Améliorer un système industriel par simulation dynamique ou par un jumeau numérique

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier les phénomènes mécaniques pouvant influencer le comportement dynamique du système dans son environnement, afin de justifier auprès du commanditaire de l'utilité de la mise en œuvre d'une simulation dynamique. Simuler la modélisation multi physique d'un système ou de son jumeau numérique, afin de définir les paramètres de conception et de réglage permettant d'atteindre les exigences de fonctionnement.

Préconiser des adaptations dans la conception et la chaine d'instrumentation, en cohérence avec les paramètres identifiés lors d'une simulation, afin d'obtenir le comportement dynamique attendu du système.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle simulée. A partir d'étude de cas, formalisation d'un rapport écrit de simulation dynamique d'un système et de préconisations techniques.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'expert technique en ingénierie numérique dans l'industrie exerce dans tous les secteurs d'activités industrielles qui s'organisent autour de projets d'ingénierie numérique : aéronautique, spatial, naval, automobile, énergie, agroalimentaire, chimie et matériaux, infrastructures du numérique, santé...

L'expert technique en ingénierie numérique dans l'industrie exerce son activité professionnelle au sein d'entreprises de toutes tailles : de grands donneurs d'ordre comme Airbus, Thalès ou des PME et des ETI industrielles.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chef de projet/ pilote/ chargé de projet maquette numérique
- Chef de projet/ pilote/ chargé de projet jumeaux numérique et simulation d'automatismes
- Chef de projet/ pilote/ chargé de projet méthodes production mécanique
- Chef de projet/ pilote/ chargé de projet maquette numérique PLM 3DExperience
- Chef de projet/ pilote/ chargé de projet bureau d'études
- Chef de projet/ pilote/ chargé de projet bureau des méthodes en industrie

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 944 €

Familles professionnelles (FAP)	H0X91 — Techniciens du dessin industriel · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	24 515
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X91 — Techniciens du dessin industriel H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Pour intégrer le dispositif de certification (hors VAE), le candidat doit être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 dans l'industrie.

La sélection des candidats comprend :

- un dossier de candidature avec CV et lettre de motivation
- des tests d'entrée
- un entretien individuel de sélection

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

Le jury est composé de 4 membres : 1 représentant de l'organisme certificateur, 1 membre du partenaire habilité du certificateur et 2 professionnels du secteur d'activité concerné.

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	9 460 €
Selon la branche	6 500 € – 10 676 €
Prise en charge	Branches concernées
9 460 €	Valeur par défaut · 207 branches
10 676 €	CPNE Travail Temporaire, CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique

10 000 €	CPNEFP de l'enseignement privé indépendant
7 500 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
7 000 €	CPNEFP de la métallurgie
6 500 €	CPNEFP Carrières et matériaux

Base légale

Date de décision	28/11/2024
Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	28/11/2026
Date de dernière délivrance possible	28/11/2030

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2023	5	0	100 %	—
2022	8	0	100 %	—

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39848/>

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	1
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	1
Régions couvertes	1
Départements couverts	1
Organismes certifiés Qualiopi	1
Sessions	de 09/2026 à 07/2027

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