

Ingénieur diplômé de l'université de technologie de Troyes, spécialité Matériaux

RNCP37788 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	111, 200, 220
Formacode(s)	22854, 23054, 23546, 32062, 15099
Code(s) ROME	M1101, H1302, H1206, M1703, M1102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2028

Certificateur(s)

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

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES (UTT) · SIRET : 19101060200032

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le plan de programmation des emplois et des compétences publié en 2019 identifie quatre métiers qui seront centraux dans la mise en place de la transition énergétique. L'un de ces métiers est l'ingénieur en génie des matériaux : « l'expert en propriétés des matériaux a toujours été recherché, mais la transition énergétique lui donne un rôle nouveau, en tout cas accru, voire décisif. Modélisation multiphysique, électrochimie des batteries, autant de compétences qui seront de plus en plus nécessaires dans les transports, l'automobile, l'aéronautique, le stockage des énergies. » En effet, la prise en compte de l'épuisement des ressources en matériaux (abondance des matériaux) et des difficultés d'accès à ceux-ci (criticité des matériaux) alors même que nous n'avons jamais eu autant besoin de matériaux pour déployer la transition énergétique impose de mettre en place une véritable économie circulaire des matériaux – nécessitant la mise en œuvre d'une véritable analyse de cycle de vie des matériaux allant de leur (éco)-conception à leur recyclage.

En outre, les récentes crises mondiales, qu'elles soient sanitaires ou géopolitiques, ont mis en lumière le besoin de retrouver une forme de souveraineté dans certains secteurs stratégiques de l'industrie, comme la microélectronique ou l'énergie. Dans ces secteurs, les matériaux et les procédés industriels qui leur sont associés jouent un rôle central. Le besoin d'ingénieur matériaux maîtrisant aussi bien les aspects les plus techniques et scientifiques des matériaux que leurs interactions avec l'homme et la société est donc réel.

Dans ce contexte, les ingénieurs titulaires de la certification Matériaux de l'UTT sont capables de caractériser les différentes propriétés des matériaux. Ils peuvent ainsi intégrer les secteurs d'activité allant des high techs (microélectronique, stockage de l'énergie, technologies quantiques...) aux low techs pour améliorer les performances physico-chimiques des matériaux et des procédés de traitement et de fabrication des produits issus de l'industrie. Cette expertise leur permet d'analyser avec finesse le cycle de vie d'un produit pour identifier, dans sa chaîne de valeur, les indicateurs qui permettront de diminuer l'impact environnemental et de développer une écoconception, contribuant ainsi à une soutenabilité de l'activité industrielle. Cette certification permet à leurs titulaires de contribuer aux innovations dans les secteurs technologiques de pointe. Elle offre une vision précise de l'incidence des matériaux et des procédés de fabrication associés, sur l'économie et les échanges mondiaux. Elle permet d'identifier les impacts sociaux et environnementaux qui sont générés. Les circuits d'approvisionnement en matériaux et produits manufacturés doivent être compris et maîtrisés pour sécuriser les approvisionnements, garantir la qualité et identifier

les impacts. Le titulaire de la certification Matériaux maîtrise les compétences à même d'accompagner les entreprises dans le processus de sélection et d'achat des matériaux, de modélisation et de caractérisation des propriétés et des processus de fabrication afin d'optimiser la chaîne de valeur et de contribuer ainsi à la rentabilité d'une activité industrielle responsable.

ACTIVITÉS VISÉES

Dans le cadre de son emploi, l'ingénieur UTT de la spécialité Matériaux met en œuvre un ensemble d'activités professionnelles :

Montage et pilotage d'un projet dans un cadre industriel, entrepreneurial ou de recherche

Mise en place et suivi des indicateurs de performance et des impacts environnementaux pour piloter et communiquer sur l'amélioration continue sur les propriétés des matériaux

Mise en place d'une veille technologique, technique, réglementaire, fonctionnelle et environnementale dans les domaines du génie des matériaux

Management de l'innovation responsable dans la conception des matériaux

Création de valeur pour répondre aux besoins de la société, d'un marché, d'une organisation ou d'un projet de recherche scientifique en considérant les objectifs de soutenabilité

Création et gestion d'entreprise

Accompagnement à la prise de décision grâce à l'exploitation de données issues de l'environnement numérique

Mise en place d'un protocole de mesures des propriétés d'un matériau en lien avec les objectifs visés par l'analyse et intégrant les contraintes liées à la soutenabilité

Validation des mesures physiques d'un matériau par le contrôle de la cohérence des protocoles et des résultats obtenus

Sécurisation des process expérimentaux de mesure des qualités d'un matériau par la rédaction d'un rapport d'analyses d'essais physico-chimique

Présentation d'une synthèse regroupant l'ensemble des travaux de caractérisation et de leurs conclusions à destination du client

Identification du besoin industriel sous forme de propriétés physico-chimiques d'un matériau

Mise en place d'une veille technologique et scientifique (état de l'art) pour répondre à un besoin identifié en génie des matériaux

Élaboration d'une réponse innovante et soutenable à partir de l'analyse d'un état de l'art ciblé sur les attentes industrielles en génie des matériaux

Formalisation de la réponse par la construction d'un modèle théorique de matériau ou de process industriel

Construction d'un appel d'offres pour la fourniture de matériaux sur la base d'un cahier des charges prenant en compte les contraintes économiques, réglementaires et environnementales

Analyse de la réponse fournisseur sur une base multicritères pour une offre en matériaux ou en produits manufacturés en prenant en compte l'impact environnemental

Négociation avec les fournisseurs de matériaux ou des produits manufacturés à partir des exigences du cahier des charges

Gestion des risques associés à la chaîne d'approvisionnement en matériaux ou produits manufacturés

Identification des contraintes, normes et impacts environnementaux associés à la chaîne de valeur pour identifier les indicateurs environnementaux pertinents

Proposition d'alternatives ayant un impact environnemental réduit sans diminution de la qualité du produit industriel

Présentation d'une proposition d'écoconception d'un produit, claire et argumentée, pour faciliter la prise de décision

Mise en place d'un protocole scientifique pour la simulation numérique des propriétés physico-chimiques d'un matériau

Présentation d'un rapport d'analyse des résultats de la simulation numérique présentant les incertitudes et les erreurs associées pour sécuriser les prédictions du comportement d'un matériau

Identification des leviers d'amélioration du procédé de fabrication d'un matériau et de réduction des impacts environnementaux

Étude de faisabilité pour répondre à la proposition de modification du processus de fabrication industrielle

Identification des sources de données utiles et pertinentes à l'analyse d'un processus industriel de production ou de transformation de matériaux prenant en compte les indicateurs environnementaux

Mise en place d'un protocole d'audit d'un système de production ou de transformation industrielle par l'identification des indicateurs qualité et des sources de non-qualité

Sécurisation de la qualité des approvisionnements en matériaux du système de production industrielle par les

fournisseurs

Mise en place d'un suivi qualité du processus de fabrication ou de transformation de matériaux par la formalisation des résultats d'audit

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification d'ingénieur en Matériaux de l'Université de technologie de Troyes atteste l'ensemble des compétences suivantes :

Piloter et gérer les ressources humaines pour la mise en œuvre d'un projet de développement d'une solution en génie des matériaux

Optimiser le rapport coût/performance/délais d'un projet de génie des matériaux

Évaluer les risques et les impacts environnementaux d'un projet de génie des matériaux

Concevoir et planifier les essais pour valider les performances d'un matériau ou d'un procédé industriel de traitement d'un matériau au regard des normes attendues ou exigées

Formaliser le besoin en matériau ou procédé industriel de traitement d'un matériau exprimé par un client

Caractériser les propriétés physico-chimiques d'un matériau en établissant un plan d'expérience

Rédiger et présenter une synthèse regroupant les travaux d'analyse et de caractérisation d'un matériau pour une prise de décision

Analyser le besoin et rédiger le cahier des charges pour la conception d'un matériau ou d'un procédé de traitement d'un matériau

Réaliser un état de l'art des méthodes industrielles de conception d'un matériau ou des procédés de traitement des matériaux

Identifier et formaliser les points d'amélioration d'un matériau ou d'un procédé de traitement d'un matériau avec un objectif de soutenabilité

Proposer et faire valider au client les propositions d'amélioration du procédé de conception d'un matériau

Réaliser un prototype de matériau ou de procédé de traitement des matériaux répondant au besoin exprimé

Analyser le besoin d'une entreprise en approvisionnement de matériaux ou de produits manufacturés par la rédaction d'un cahier des charges

Réaliser le sourcing et sélectionner des fournisseurs en matériaux en prenant en compte les critères environnementaux

Faire un appel d'offres et négocier avec les fournisseurs pour définir les modalités du contrat en termes de coût, qualité, délai et conditions de paiement

Assurer le suivi d'une commande et veiller à la conformité de la commande, au respect des délais et gérer les litiges

Identifier, analyser et communiquer sur les risques associés à la chaîne d'approvisionnement en matériaux de l'entreprise

Opérer des choix afin d'optimiser la chaîne d'approvisionnement en matériaux d'une entreprise

Réaliser une étude d'impact environnemental à partir de l'analyse de la chaîne de valeur d'un matériau ou d'un procédé industriel de traitement des matériaux

Réduire l'impact environnemental à partir de l'analyse du cycle de vie d'un matériau ou d'un procédé industriel de traitement ou de conception d'un matériau

Mettre en œuvre des leviers d'amélioration du produit, du procédé ou du système industriel et transmettre aux équipes les bonnes pratiques d'écoconception afin de réduire l'impact environnemental

Développer des modèles théoriques et numériques pour simuler les propriétés des matériaux en fonction l'application visée

Proposer une démarche d'écoconception en optimisant les étapes du procédé de fabrication d'un matériau existant

Concevoir ou améliorer une procédure qualité d'un procédé de fabrication d'un matériau

Réaliser l'audit d'un système industriel de production ou de transformation de matériaux pour identifier les causes de la perte de qualité et émettre des préconisations

Mettre en place des indicateurs de qualité afin de fiabiliser le système industriel de production ou de transformation de matériaux

Blocs de compétences

RNCP37788BC01 — Piloter un projet d'innovation dans un cadre industriel, entrepreneurial ou de recherche, en garantissant l'atteinte des objectifs

LISTE DE COMPÉTENCES

Animer les équipes, piloter les ressources et évaluer les risques pour mener à bien un projet en en intégrant les contraintes et en répondant aux besoins exprimés

Garantir un processus de qualité, évaluer les performances et les impacts du système et proposer des marges d'amélioration

Concevoir des modèles et des technologies originales sur la base d'une démarche scientifique animée par une curiosité et une ouverture intellectuelle

Entreprendre et créer de la valeur à partir d'une opportunité, pour répondre aux besoins de la société, d'un marché, d'une organisation ou d'un projet de recherche scientifique

Explorer et/ou exploiter des données pour nourrir/conforter la prise de décision en s'appuyant sur des "environnements" et des pratiques autour du numérique

Formaliser une réponse à des problèmes complexes, dans des champs de compétences variés, en intégrant l'ensemble des composantes humaines et techniques

Considérer les contraintes technicoéconomiques des systèmes en restant conscient des défis sociaux, environnementaux ou sociétaux et favoriser des choix responsables

Anticiper et mobiliser les ressources nécessaires pour analyser, décider et agir en développant ses compétences avec une posture réflexive

Collaborer et communiquer dans un environnement professionnel pour informer, expliquer et convaincre en intégrant l'interculturalité, la mixité et la diversité

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Études de cas pratiques

Travaux collectifs et restitution

Entretiens techniques

Projets

Périodes d'immersion en entreprise

Participation au challenge innovation

RNCP37788BC02 — Caractériser et proposer des matériaux ou des procédés pour répondre à des besoins industriels

LISTE DE COMPÉTENCES

Etablir un protocole de mesure des propriétés physico-chimiques et le mettre en œuvre

Quantifier la fiabilité de la mesure des propriétés physico-chimiques d'un matériau

Produire un rapport d'analyse d'essais physico-chimiques d'un matériau

Formaliser une réponse à des problèmes complexes, dans des champs de compétences variés, en intégrant l'ensemble des composantes humaines et techniques

Anticiper et mobiliser les ressources nécessaires pour analyser, décider et agir en développant ses compétences avec une posture réflexive

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu sous forme de tests, devoirs, exposés, travaux pratiques

Exposé oral

Travaux individuels ou collectifs et restitution (rapport ou présentation)

Compte-rendu de Travaux Pratiques

Entretiens

Projets dans le cadre des activités d'apprentissage

Projets transversaux et personnels

Périodes d'immersion en entreprise

RNCP37788BC03 — Concevoir et prototyper les matériaux ou les procédés industriels à partir de la définition d'un cahier des charges et en concevant une méthode

LISTE DE COMPÉTENCES

Rédiger un cahier des charges matériaux ou procédés en réponse à un projet industriel

Proposer une méthode de conception de matériau?pour répondre à un projet industriel

Réaliser un prototype de matériau ou de procédé d'un projet industriel
Formaliser une réponse à des problèmes complexes, dans des champs de compétences variés, en intégrant l'ensemble des composantes humaines et techniques
Considérer les contraintes technicoéconomiques des systèmes en restant conscient des défis sociaux, environnementaux ou sociétaux et favoriser des choix responsables

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exposé oral
Travaux individuels ou collectifs et restitution (rapport ou présentation)
Compte-rendu de Travaux Pratiques
Projets transversaux et personnels
Périodes d'immersion en entreprise

RNCP37788BC04 — Piloter des achats de matériaux et de produits manufacturés pour une entreprise industrielle

LISTE DE COMPÉTENCES

Évaluer la pertinence économique d'un matériau ou de produits manufacturés
Gérer la relation fournisseur pour l'approvisionnement d'une entreprise en matériaux et produits manufacturés
Sécuriser la chaîne d'approvisionnement, en matériaux et produits manufacturés, d'une entreprise
Considérer les contraintes technicoéconomiques des systèmes en restant conscient des défis sociaux, environnementaux ou sociétaux et favoriser des choix responsables
Anticiper et mobiliser les ressources nécessaires pour analyser, décider et agir en développant ses compétences avec une posture réflexive
Collaborer et communiquer dans un environnement professionnel international pour informer, expliquer et convaincre en intégrant l'interculturalité, la mixité et la diversité

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exposé oral
Travaux individuels ou collectifs et restitution (rapport ou présentation)
Compte-rendu de Travaux Pratiques
Projets transversaux et personnels
Périodes d'immersion en entreprise

RNCP37788BC05 — Évaluer l'interaction d'un produit ou d'un système industriel avec l'environnement

LISTE DE COMPÉTENCES

Déterminer l'impact environnemental d'un produit, d'un système ou d'un projet industriel
Proposer des orientations pour la production industrielle à plus faible impact environnemental
Réaliser l'écoconception d'un produit industriel pour répondre aux normes environnementales
Formaliser une réponse à des problèmes complexes, dans des champs de compétences variés, en intégrant l'ensemble des composantes humaines et techniques
Considérer les contraintes technicoéconomiques des systèmes en restant conscient des défis sociaux, environnementaux ou sociétaux et favoriser des choix responsables
Anticiper et mobiliser les ressources nécessaires pour analyser, décider et agir en développant ses compétences avec une posture réflexive

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exposé oral
Travaux individuels ou collectifs et restitution (rapport ou présentation)
Compte-rendu de Travaux Pratiques
Projets transversaux et personnels
Périodes d'immersion en entreprise

RNCP37788BC06 — Modéliser des matériaux ou des procédés pour simuler les comportements des matériaux sous certaines contraintes

LISTE DE COMPÉTENCES

Modéliser les propriétés physico-chimiques d'un matériau
Simuler les phénomènes physiques d'intérêt à l'aide des outils numériques adaptés
Valider les prédictions théoriques de comportement d'un matériau à l'aide de données existantes ou de mesures

adaptées

Proposer des nouveaux procédés de fabrication industriels ou améliorer les procédés existants

Formaliser une réponse à des problèmes complexes, dans des champs de compétences variés, en intégrant l'ensemble des composantes humaines et techniques

Considérer les contraintes technicoéconomiques des systèmes en restant conscient des défis sociaux, environnementaux ou sociétaux et favoriser des choix responsables

Anticiper et mobiliser les ressources nécessaires pour analyser, décider et agir en développant ses compétences avec une posture réflexive

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exposé oral

Travaux individuels ou collectifs et restitution (rapport ou présentation)

Compte-rendu de Travaux Pratiques

Projets transversaux et personnels

Périodes d'immersion en entreprise

RNCP37788BC07 — Améliorer la qualité (structurelle, physico-chimique) d'un produit afin d'en optimiser les procédés de production

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser un audit d'un système industriel de production ou de transformation de matériaux afin d'identifier les pistes pour améliorer la qualité d'un produit

Réaliser le suivi qualité d'un système industriel de production ou de transformation de matériaux

Réaliser le suivi qualité des fournisseurs d'un système industriel de production ou de transformation de matériaux

Formaliser une réponse à des problèmes complexes, dans des champs de compétences variés, en intégrant l'ensemble des composantes humaines et techniques

Considérer les contraintes technicoéconomiques des systèmes en restant conscient des défis sociaux, environnementaux ou sociétaux et favoriser des choix responsables

Anticiper et mobiliser les ressources nécessaires pour analyser, décider et agir en développant ses compétences avec une posture réflexive

Collaborer et communiquer dans un environnement professionnel pour informer, expliquer et convaincre en intégrant l'interculturalité, la mixité et la diversité

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exposé oral

Travaux individuels ou collectifs et restitution (rapport ou présentation)

Compte-rendu de Travaux Pratiques

Projets transversaux et personnels

Périodes d'immersion en entreprise

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Chimie, parachimie, pharmaceutique

Biomédical et biomécanique

Construction, BTP

Energie

Industrie de l'aéronautique, de l'automobile, du ferroviaire et du transport militaire (automobile, aéronautique et spatial)

Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique

Emballage et conditionnement

Textile

Métallurgie

Fluides, éco-industries, environnement

Etudes et conseil

Recherche

Thermique et énergie

Electronique et optoélectronique grand public (télécommunications, informatique)
Nanomatériaux
Microélectronique
Joaillerie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur matériaux
Ingénieur des services achat/vente
Ingénieur spécialisé en choix/emploi/économie/recyclage/cycle de vie des matériaux
Ingénieur de bureau d'études, ingénieur de bureau des méthodes
Ingénieur modélisation et simulation
Ingénieur projet matériaux
Ingénieur matériaux (choix, emploi, économie, recyclage), Recherche & Développement matériaux
Ingénieur qualité environnementale, procédés et environnement
Responsable ISO 14000 et suivantes (environnement)
Ingénieur écoconception
Ingénieur qualité et sécurité
Consultant
Chef de projets constructions durables
Chef de projet HQE
Ingénieur écoconception et analyse de cycle de vie
Responsable achats matières premières
Ingénieur Industrialisation
Ingénieur technico-commercial

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

En fonction de son domaine d'activité et de ses missions, l'ingénieur de la spécialité Matériaux doit disposer des habilitations, certifications et autorisations répondant aux obligations réglementaires associées à l'utilisation des outils de mesures, de caractérisation émettant des rayons ionisants ou laser et à l'exposition au risque électrique ou chimique. Il prend en compte les normes environnementales et la réglementation régissant la propriété intellectuelle et les brevets.

Réglementation(s) particulières associée(s) aux activités de l'Emploi-type :

Réglementation du travail, associée à la protection des travailleurs exposés aux risques associés à l'utilisation d'outils de mesure et de caractérisation émettant des rayons ionisants

Réglementation du travail, associée à la protection des travailleurs exposés au risque électriques

Réglementation du travail, associée à la protection des travailleurs exposés au risque chimiques

Réglementation régissant la propriété intellectuelle et les brevets

Réglementation nationale et internationale, relative aux achats de matériaux

Normes environnementales

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)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 985 €

Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) 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) R1X68 — Employés des services commerciaux · tension 3/5 (Modérée) R3X82 — Professions intermédiaires commerciales des achats · tension 5/5 (Très élevée) R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) · tension 3/5 (Modérée) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	30 658
Jugés difficiles à recruter	39 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R1X68 — Employés des services commerciaux R3X82 — Professions intermédiaires commerciales des achats R3X83 — Professions intermédiaires du marketing et des services commerciaux (hors achats) R4X90 — Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

L'admission à l'UTT, quel qu'en soit le niveau, est prononcée par un jury d'admission.

Peuvent faire acte de candidature pour une admission en tronc commun (post-bac) :

- les titulaires du baccalauréat ou des titres français ou étrangers admis en équivalence par le directeur de l'UTT ;
- les étudiants qui ont validé une première année d'enseignement après le baccalauréat.

Peuvent faire acte de candidature pour une admission en branche (post 2 années de formation après le baccalauréat) :

- les étudiants titulaires de l'un des diplômes de premier ou de second cycle de l'enseignement supérieur dont la liste est arrêtée annuellement par le directeur de l'UTT, après avis du Conseil des études ;
- les élèves des classes préparatoires aux grandes écoles de 2ème année admissibles à un concours.

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

Responsables pédagogiques des spécialités (enseignants-chercheurs et enseignants) et représentants du monde socio-économique dont l'effectif représentera au minimum 25% du jury. Ce jury est présidé par le Directeur adjoint à la formation et à la pédagogie.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Responsables pédagogiques des spécialités (enseignants-chercheurs et enseignants) et au moins deux représentants qualifiés des professions, représentant au moins un quart des membres du jury, et de façon à concourir

à une représentation équilibrée des hommes et des femmes. Ce jury est présidé par le Directeur adjoint à la formation et à la pédagogie.

Base légale

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

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	65	0	95 %	—
2023	72	0	89 %	—
2022	79	0	96 %	71 %
2021	68	0	88 %	61 %
2020	69	1	74 %	—
2019	63	0	87 %	57 %
2018	55	0	97 %	50 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP17226

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37788/>