

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

Accueil > Trouver une certification > Répertoire national des certifications professionnelles > Titre ingénieur - Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité énergétique

Titre ingénieur - Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité énergétique

Code de la fiche :
RNCP42416

Etat :
Active
à partir du 01-09-2026

↓ Télécharger la fiche ? Aide en ligne 🇪🇺 Supplément Europass : FR - EN

L'essentiel

☰	Nomenclature du niveau de qualification	Niveau 7
📄	Code(s) NSF	200 : Technologies industrielles fondamentales 227 : Energie, génie climatique 227p : Gestion de l'énergie
☰	Formacode(s)	24154 : Énergie 12531 : Décarbonation 24109 : Transition énergétique 24162 : Gestion énergie 24147 : Énergie renouvelable
📅	Date de début des parcours certifiants	01-09-2026
📅	Date d'échéance de l'enregistrement	31-08-2029

Certificateur(s)

Nom légal	Siret	Nom commercial	Site internet

Nom légal	Siret	Nom commercial	Site internet
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS	19753471200017	Cnam	https://www.cnam.fr/

Résumé de la certification

Objectifs et contexte de la certification :

L'énergie est la sève de notre économie. Elle irrigue tous les secteurs de notre activité : l'industrie pour produire dans des milliers d'usines, les millions de bâtiments, les transports individuels ou collectifs.

Dans le cadre de la transition énergétique, nous devons maîtriser les consommations énergétiques et décarboner notre société pour la rendre moins dépendante aux énergies fossiles importées. Réduire le poids financier des énergies est également un enjeu vital pour le maintien et le développement d'industries localisées en France dans les années à venir.

Ainsi, les politiques de gestion de l'énergie dans les entreprises productrices ou consommatrices d'énergie imposent d'améliorer l'efficacité énergétique de l'ensemble des processus rencontrés dans l'industrie, les bâtiments et les transports.

Au vu de ces enjeux, les besoins en ingénieur sont considérables, en témoignent les 10 000 offres d'emplois référencés par l'APEC en mars 2026 dans l'ensemble des secteurs de l'énergie.

Dans ce contexte, la certification d'Ingénieur diplômé du Cnam, spécialité énergétique vise à certifier des compétences scientifiques, techniques et managériales nécessaires à une adaptation et une évolution dans les différents secteurs liés à l'énergie. La certification est basée sur une formation qui s'adapte aux besoins des entreprises du secteur de l'énergie et anticipe les évolutions majeures telles que la décarbonation de l'industrie, le développement de nouvelles mobilités, l'amélioration des performances énergétiques dans le bâtiment et l'expertise énergétique industrielle.

Activités visées :

L'ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers spécialité « énergétique » intervient dans toutes les différentes phases de vie d'un système énergétique, de la conception à la réalisation, de l'exploitation à la maintenance en position de maître d'ouvrage, de maître d'œuvre, d'ingénieur conseil, d'auditeur technique ou d'entrepreneur. Il est capable de résoudre des problèmes de nature technologique et complexe en pilotant des équipes ou des projets, et ce quel que soit le secteur économique. Il assure les activités suivantes :

Diagnostic d'une installation énergétique complexe d'un point de vue énergétique, environnemental et économique à l'aide de bases de données, de mesures. Identification des leviers d'action

Conception et développement des systèmes/installations énergétiques en intégrant les contraintes environnementales et en déployant des technologies énergétiques innovantes

Ingénierie des installations énergétiques

Suivi de réalisation d'installations en contrôlant les objectifs de performance et dans le respect des règles de sécurité lors de la réalisation des installations

Organisation et réalisation de la maintenance

Réalisation d'audits et conseils, dans le montage et la réalisation de contrats ou de services de performances

Gestion de projets intégrant le suivi des ressources humaines, des plannings, des budgets, le suivi de la sous-traitance.
Organisation et gestion du contact avec le maître d'ouvrage et les fournisseurs

Communication à l'écrit et à l'oral avec les parties prenantes internes et externes dans un contexte multiculturel

Management d'équipes pluridisciplinaires, formation et développement des collaborateurs et des utilisateurs.

Compétences attestées :

Mettre en œuvre la connaissance et la compréhension d'un large socle scientifique en énergétique, associé à une capacité d'analyse et de synthèse permettant de comprendre des systèmes énergétiques et environnementaux complexes.

Mobiliser des savoir-faire théoriques et pratiques de l'ingénierie en énergétique permettant une mobilité entre secteurs d'activité (industrie, bâtiment, mobilités)

Mettre en œuvre des approches numériques d'analyse de données, de modélisation, l'utilisation de logiciels de simulation de systèmes énergétiques, l'analyse du cycle de vie, afin d'évaluer les performances énergétiques et d'orienter les choix de conception, de pilotage ou d'optimisation, dans une approche systémique intégrant les réglementations en vigueur notamment environnementales

Concevoir, dimensionner, tester et valider des solutions, systèmes et services en génie énergétique afin d'optimiser les installations énergétiques dans un enjeu de faible impact environnemental

Contribuer à des activités de recherche ou d'innovation, maîtriser les ordres de grandeur et s'appuyer sur des données fiables pour étayer ses choix lors des différentes phases de vie d'un système énergétique

Conduire une recherche documentaire, en s'appuyant sur des sources suffisamment nombreuses et pertinentes, et exploiter une information scientifique, technique ou réglementaire permettant notamment d'assurer au sein de l'entreprise une veille technologique pointue et d'intégrer les innovations, ainsi qu'une veille réglementaire

Identifier les enjeux économiques de l'entreprise et rendre compte de son action en proposant des solutions énergétiques répondant aux exigences commerciales, de qualité, durabilité, compétitivité et productivité requises

Intégrer dans ses conduites les responsabilités éthiques et professionnelles et prendre en compte les enjeux des relations au travail, de sécurité et de santé au travail et de la diversité

Agir pour la transition énergétique (notamment la décarbonation) grâce à une compréhension approfondie de ses enjeux et accompagner les autres transitions, numériques et environnementales

Prendre en compte les enjeux et besoins de la société et apporter des réponses dans le domaine énergétique

Piloter des projets en énergétique dans le cadre d'un cahier des charges complexe, assurer la maîtrise d'œuvre des travaux et de la maintenance en tenant compte de contraintes multiples, travailler en collaboration et communiquer au sein d'équipes professionnelles, naturellement diversifiées et pluridisciplinaires, y avoir un rôle moteur et, le cas échéant, en assurer le pilotage de manière éthique et responsable

Proposer et défendre des solutions innovantes afin de répondre aux projets de l'entreprise

Adapter sa communication pour travailler dans un contexte pluridisciplinaire et multiculturel

Développer une démarche réflexive de développement de compétences, de formation tout au long de la vie et de choix professionnels.

Modalités d'évaluation :

Formation continue Hors Temps de Travail

Examens sur table, questionnaires et exercices de vérification des connaissances

Exercices appliqués aux activités professionnelles de l'énergie

Rédaction d'un document de synthèse bibliographique et présentation orale

Etudes de cas avec restitution écrite et/ou orale

Projets appliqués, individuels ou en groupe, simulant un contexte professionnel avec restitution écrite et orale

Mémoire d'admission à l'École d'ingénieurs du Cnam présentant la position et le projet professionnel de l'auditeur

Rédaction et soutenance d'un mémoire présentant un projet développé, géré et analysé par l'auditeur, en situation professionnelle, sur un sujet choisi par lui-même en accord avec son entreprise et validé par l'équipe pédagogique en amont.

Apprentissage et formation continue en alternance

Examens sur table, questionnaires et exercices de vérification des connaissances

Exercices appliqués aux activités professionnelles de l'énergie

Rédaction de synthèses/comptes rendus/rapports d'analyse d'articles scientifiques et techniques

Etudes de cas avec restitution écrite et/ou orale

Mises en situations encadrées individuelles et/ou en binôme

Projets en groupe, éventuellement avec des apprentis issus d'autres spécialités, menés en entreprise ou simulant un contexte

professionnel avec restitution écrite et orale

Rédaction de rapports présentant des projets menés en entreprise tout au long du parcours de formation

Évaluation du savoir-faire et du savoir-être de l'élève par le maître d'apprentissage tout long de la formation

Entretiens individuels relatifs à l'acquisition de compétences en situation professionnelle

Projet de fin d'étude de 6 mois, avec rédaction et soutenance d'un mémoire.

Dans tous les cas, des processus d'évaluation seront adaptés pour les étudiants en situation de handicap.

Il y a dans chaque Centre Cnam en Régions (CCR) métropolitaines et outre-mer un référent handicap qui accompagne les personnes concernées en vue de mettre en place, dans le cadre des textes de loi afférentes à ce sujet, les aménagements d'études et d'examens accordés par le centre de formation après proposition d'un médecin agréé CDAPH.

Pour l'établissement public, la Mission Handi'Cnam accompagne les élèves en situation de handicap inscrits au centre de Paris, ainsi que sur les sites annexes, dont l'Antenne alternance de Saint-Denis et l'École Supérieure d'Ingénieurs Géomètres et Topographes (ESGT), qui mettent en œuvre des formations d'ingénieurs par l'apprentissage).

La mission Handi'Cnam assure également un rôle de conseil et d'animation auprès du réseau des référents handicaps des CCR.

Blocs de compétences

RNCP42416BC01 - Concevoir des systèmes énergétiques pour l'industrie, le bâtiment ou les mobilités

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
----------------------	------------------------

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
Maîtriser les savoir-faire théoriques et pratiques de l'ingénierie en énergétique Assurer une veille technologique afin d'identifier les technologies énergétiques pertinentes à faible impact carbone (procédé, composants, régulation et pilotage, supervision) ainsi qu'une veille sur les réglementations (qualité, sécurité, hygiène, développement durable, environnement) Identifier les besoins d'un client et analyser ses contraintes techniques, économiques, réglementaires, environnementales Mobiliser les ressources scientifiques issues des sciences de l'énergie pour mettre en œuvre une démarche créative reposant sur des alternatives innovantes Proposer les solutions techniques adaptées à l'analyse du profil énergétique du client et conformes aux exigences d'efficacité énergétique, en analysant les résultats de modélisations et de simulations choisies avec pertinence (outils tels que la STD pour les bâtiments, TRNSYS pour les installations, ...) Réaliser des simulations et utiliser des méthodes d'optimisation pour proposer des solutions performantes selon plusieurs critères et hiérarchiser ces solutions avec des méthodes de choix multicritère Identifier les technologies adaptées, sélectionner et dimensionner les principaux composants techniques d'un projet, système ou installation énergétique à partir de l'analyse du profil énergétique du client et conformément aux exigences d'efficacité énergétique Capacité à prendre en compte les enjeux de la transition énergétique Analyser les impacts environnementaux des activités et proposer des solutions minimisant l'utilisation des ressources et réduisant les émissions Rédiger le cahier des charges d'un composant ou d'une installation fonctionnelle en tenant compte des ressources et des contraintes du projet (temporel, coût, développement durable, etc.), et en établissant l'argumentaire justifiant le choix des composants et d'architecture du système.	Etude de cas avec restitution écrite et/ou orale. Mise en situation encadrée individuelle et/ou en binôme. Projet mené en entreprise ou simulant un contexte professionnel avec restitution écrite et/ou orale Entretien individuel relatif à l'acquisition de compétences en situation professionnelle. Rédaction et soutenance d'un mémoire de fin d'études. Questionnaire et exercice de vérification des connaissances Exercice appliqué aux activités professionnelles de l'énergie Note de synthèse/compte rendu/rapport d'analyse d'articles scientifiques et techniques. Rédaction d'un document de synthèse bibliographique et présentation orale.

RNCP42416BC02 - Mettre en place des installations énergétiques pour l'industrie, le bâtiment ou les mobilités

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
Maîtriser les savoir-faire théoriques et pratiques de l'ingénierie en énergétique Dimensionner les installations et réaliser l'ensemble des calculs en s'appuyant sur des outils de simulation spécifiques à l'énergie nécessaires à la résolution de problèmes technologiques complexes Intégrer les enjeux de la transition énergétique, ses aspects socioéconomiques, juridiques et environnementaux par l'analyse du cycle de vie de l'installation énergétique Mettre en œuvre, piloter une démarche de projet dans un contexte de développement ou d'industrialisation et améliorer les outils de suivi de projet (planning, délais, budgets) Planifier, établir le budget prévisionnel et suivre la réalisation des différentes étapes de la mise en œuvre de l'installation énergétique en veillant au respect du cahier des charges Coordonner les actions et les prises de décision intégrant la maîtrise d'ouvrage et d'œuvre ainsi que les sous-traitants, le tout dans le respect des	Etude de cas avec restitution écrite et/ou orale Mise en situation encadrée individuelle et/ou en binôme Projet mené en entreprise ou simulant un contexte professionnel avec restitution écrite et/ou orale Entretien individuel relatif à l'acquisition de compétences en situation professionnelle Rédaction et soutenance d'un mémoire de fin d'études. Questionnaire de vérification des connaissances Exercice appliqué aux activités

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
délais Animer des réunions en français ou en anglais pour un contrôle régulier de la réalisation du projet énergétique Manager les équipes techniques impliquées dans ces activités en intégrant les enjeux des relations professionnelles, de santé, et tout particulièrement de sécurité.	professionnelles de l'énergétique Note de synthèse/compte rendu/ rapport d'analyse d'articles scientifiques et techniques Rédaction d'un document de synthèse bibliographique et présentation orale.

RNCP42416BC03 - Exploiter une ou des installations énergétiques dans l'industrie ou le bâtiment ou les transports

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
 Analyser l'installation énergétique à exploiter et le cycle de vie en relevant des paramètres de fonctionnement et en développant des outils d'analyse statistique Construire des chaines de traitement et d'analyse de données énergétiques collectées pour diagnostiquer et améliorer la performance des systèmes énergétiques Définir et mettre en place une méthodologie, un processus de contrôle de l'installation énergétique Identifier les différents leviers à actionner (efficacité énergétique, récupération de chaleur fatale, énergies renouvelables, ou encore électrification et hydrogène), à l'échelle du site industriel, dans une démarche d'amélioration continue en appliquant la norme ISO 50001 ou en utilisant le suivi d'audits afin de réduire l'impact de l'installation sur le climat Capacité à prendre en compte les enjeux de l'entreprise, sociétaux et environnementaux Elaborer une stratégie de décarbonation s'appuyant sur l'identification des leviers d'efficacité énergétique ainsi que le plan de transition associé et fournir un chiffrage des enjeux financiers et des gains d'émissions de gaz à effet de serre associés Communiquer auprès de la direction sur les plans d'action, les indicateurs de performance, les voies d'amélioration ainsi que sur les budgets et agendas des travaux d'amélioration de l'installation énergétique Organiser et manager les équipes techniques impliqués dans ces activités en intégrant tout particulièrement les règles et pratiques de sécurité et en respectant les principes d'éthique et de déontologie.	 Etude de cas avec restitution écrite et/ou orale. Mise en situation encadrée individuelle et/ ou en binôme. Projet mené en entreprise ou simulant un contexte professionnel avec restitution écrite et/ou orale Entretien individuel relatif à l'acquisition de compétences en situation professionnelle. Rédaction et soutenance d'un mémoire de fin d'études. Questionnaire de vérification des connaissances Exercice appliqué aux activités professionnelles de l'énergétique Note de synthèse/compte rendu/rapport d'analyse d'articles scientifiques et techniques Rédaction d'un document de synthèse bibliographique et présentation orale.

RNCP42416BC04 - Organiser et superviser l'assistance, la maintenance et le support technique d'installations énergétiques de l'industrie, du bâtiment ou des mobilités

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
----------------------	------------------------

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
Maîtriser les savoir-faire pratiques de l'ingénierie en énergétique Réaliser des audits énergétiques et des diagnostics, des analyses spécifiques d'actions d'économie d'énergie Assurer une veille technologique afin d'identifier les technologies énergétiques pertinentes à faible impact carbone ainsi qu'une veille sur les obligations réglementaires ou normatives Définir et mettre en place des dispositifs métrologiques adaptés, en intégrant la chaîne complète du capteur au convertisseur, pour mesurer les performances énergétiques de l'installation Diagnostiquer les dysfonctionnements d'un composant ou d'une installation énergétique (écart de performance, arrêt accidentel, ...) et rédiger un document technique afin de dialoguer avec les fournisseurs pour proposer et piloter des mesures correctives Construire un plan de maintenance préventive en utilisant des outils de type GMAO et rédiger les documentations techniques de l'installation énergétique afin d'en assurer la maintenance optimale dans l'utilisation des moyens techniques et humains Proposer des voies d'amélioration des installations et de leur exploitation en assurant une évaluation technique, un chiffrage budgétaire et un calcul d'impact environnemental Organiser et former les équipes de maintenance (planning, budget...) en respectant le plan de maintenance élaboré et en intégrant tout particulièrement les règles et pratiques de sécurité.	Etude de cas avec restitution écrite et/ou orale Mise en situation encadrée individuelle et/ou en binôme Projet mené en entreprise ou simulant un contexte professionnel avec restitution écrite et/ou orale Entretien individuel relatif à l'acquisition de compétences en situation professionnelle Rédaction et soutenance d'un mémoire de fin d'études. - Questionnaire de vérification des connaissances - Exercice appliqué aux activités professionnelles de l'énergétique Note de synthèse/compte rendu/rapport d'analyse d'articles scientifiques et techniques Rédaction d'un document de synthèse bibliographique et présentation orale.

Description des modalités d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par correspondance :

Formation continue Hors Temps de Travail

Tous les blocs de compétences doivent être validés pour obtenir la certification.

Validation du niveau d'anglais B2 du CECRL.

Validation d'une expérience professionnelle de 3 ans dans le domaine.

Validation d'un projet de fin d'études « Mémoire ingénieur » visant principalement à attester de la capacité du candidat à mobiliser de manière coordonnée les compétences des différents blocs de compétences.

Apprentissage et formation continue en alternance

Tous les blocs de compétences doivent être validés pour obtenir la certification.

Validation du niveau d'anglais B2 (CECRL).

Validation d'une mobilité à l'international d'une durée de 9 à 12 semaines pour les apprentis.

Validation d'un projet de fin d'études « Mémoire ingénieur » visant principalement à attester de la capacité du candidat à mobiliser de manière coordonnée les compétences des différents blocs de compétences.

Secteur d'activité et type d'emploi

Secteurs d'activités :

Construction : 24%

Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné : 24%

Activités spécialisées, scientifiques et techniques, notamment ingénierie (élaboration de projets faisant appel aux techniques de la climatisation, de la réfrigération, de l'assainissement ...) et conseil, audit : 20%

Industries manufacturières : 13%

Autres activités de services : 7%

Administration publique : 4%

Type d'emplois accessibles :

- Ingénieur recherche et développement ;
- Responsable énergie/environnement d'un site (industriel ou immobilier) ;
- Ingénieur d'étude ou chef de projet dans la réalisation d'une installation industrielle ou CVC ;
- Ingénieur en service énergétique : audit, diagnostic énergétique, contrat de performances ;
- Ingénieur d'études énergies renouvelables et efficacité énergétique ;
- Ingénieur maintenance des équipements énergétiques, etc.

F1113 - Ingénieur / Ingénieure d'études en efficacité énergétique

Code(s) ROME :

H2701 - Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique

F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

H2502 - Management et ingénierie de production

I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle

Références juridiques des réglementations d'activité :

Voie d'accès

Le cas échéant, 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.

Le cas échéant, prérequis à la validation de la certification :

Pré-requis distincts pour les blocs de compétences :

Non

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys	Date de dernière modification
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	-	-
En contrat d'apprentissage	X		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 ;	-

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys	Date de dernière modification
			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.	
Après un parcours de formation continue	X		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.	-
En contrat de professionnalisation	X		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.	-

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys	Date de dernière modification
			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.	
Par candidature individuelle		X	-	-
Par expérience	X		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.	-

	Oui	Non
Inscrite au cadre de la Nouvelle Calédonie	X	
Inscrite au cadre de la Polynésie française	X	

Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations

Aucune correspondance

Base légale

Référence au(x) texte(s) réglementaire(s) instaurant la certification :

Date du JO/ BO	Référence au JO/BO
03/03/2017	Décret n°2017-268 du 1er mars 2017 modifiant le décret n°88-413 du 22 avril 1988 relatif au Conservatoire national des arts et métiers.
13/01/2009	Arrêté du 24 décembre 2008 portant création au Conservatoire national des arts et métiers de l'école d'ingénieurs du Conservatoire national des arts et métiers.

Référence des arrêtés et décisions publiés au Journal Officiel ou au Bulletin Officiel (enregistrement au RNCP, création diplôme, accréditation...) :

Date du JO/ BO	Référence au JO/BO
-	L'Avis CTI N° 2026/04 relatif à l'accréditation du Conservatoire national des Arts et Métiers à délivrer un titre d'ingénieur diplômé dans la spécialité Energétique et la notification correspondante reçue du MESRE/DGESIP le 09/06/2026 sont jointes en attente de la parution du nouvel arrêté fixant la liste des écoles accréditées à délivrer le titre d'ingénieur.

Date de publication de la fiche	19-06-2026
Date de début des parcours certifiants	01-09-2026
Date d'échéance de l'enregistrement	31-08-2029
Date de dernière délivrance possible de la certification	31-08-2033

Pour plus d'informations**Statistiques :**

Année d'obtention de la certification	Nombre de certifiés	Nombre de certifiés à la suite d'un parcours vae	Taux d'insertion global à 6 mois (en %)	Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois (en %)	Taux d'insertion dans le métier visé à 2 ans (en %)
2024	74	2	0	-	-
2023	55	-	97	97	100
2022	43	-	93	93	89

Année d'obtention de la certification	Nombre de certifiés	Nombre de certifiés à la suite d'un parcours vae	Taux d'insertion global à 6 mois (en %)	Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois (en %)	Taux d'insertion dans le métier visé à 2 ans (en %)
2021	68	-	82	82	94
2020	72	-	84	84	98

Lien internet vers le descriptif de la certification :

Formation Hors Temps de Travail (Paris - Réseau - Abidjan (Côte d'Ivoire) - Beyrouth (Liban) - Casablanca (Maroc))

Diplôme d'ingénieur Spécialité Énergétique

energie@cnam.fr

Formation par la voie de l'apprentissage et de la formation continue en alternance site de Vernon

Diplôme d'ingénieur Spécialité Énergétique en partenariat avec l'ITII Normandie

Cnam Normandie <http://www.cnam-normandie.fr/>

02 61 45 19 20 nmd_contact@lecnam.net

Ou

ITII Normandie www.itii-normandie.fr

Campus de l'Espace, 1 Avenue Hubert Curien 27 200 Vernon

02 78 79 00 19 contact@itii-normandie.fr

Formation par la voie de l'apprentissage et de la formation continue en alternance site de Nancy

Diplôme d'ingénieur, spécialité Énergétique en apprentissage

Cnam Grand-Est

4 rue du Dr Heydenreich CS 65228, 5405 Nancy Cedex

Tel : 03 83 85 52 62

Formation par la voie de l'apprentissage et de la formation continue en alternance site de La Roche-sur-Yon

Diplôme d'ingénieur Spécialité énergétique, en partenariat avec l'ATEE en apprentissage

Cnam Pays-de-la-Loire

110 Rue Jean Esswein, 85000 La Roche-sur-Yon

Tel : 02 40 16 10 95

laroche@cnam-paysdelaloire.fr

Liste des organismes préparant à la certification :

[Liste des organismes préparant à la certification](#)

Certification(s) antérieure(s) :

Code de la fiche	Intitulé de la certification remplacée
<u>RNCP39054</u>	Titre ingénieur - Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Énergétique

Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation :

Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation