

Ingénieur spécialisé en économie et management du pétrole, du gaz et de l'énergie, diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs

RNCP40762 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	122, 227, 300
Formacode(s)	24162, 13138, 32023, 32136, 32062
Code(s) ROME	H2701, M1403
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2030

Certificateur(s)

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

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE PETROLE MOTEURS · SIRET : 77572915500124

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le monde de l'énergie évolue rapidement, à la recherche de substituts aux ressources hydrocarbures. L'urgence des préoccupations environnementales ainsi que des incontournables défis liés à la transition énergétique et au réchauffement climatique conduit l'industrie à intensifier le développement et la mise au point de nouvelles technologies de production d'énergie décarbonées.

Parallèlement, les entreprises du secteur doivent relever des défis économiques et financiers majeurs, nécessitant une gestion rigoureuse des investissements et des coûts tout en anticipant les évolutions des marchés énergétiques mondiaux. Dans un environnement globalisé, la dimension internationale est en effet déterminante : les flux énergétiques, les partenariats stratégiques et les régulations varient selon les régions, exigeant une analyse fine des enjeux géopolitiques et économiques.

Dans ce contexte, l'élaboration de stratégies d'entreprise adaptées repose sur une analyse approfondie des systèmes énergétiques existants et des interdépendances internationales, afin d'identifier les leviers d'innovation et d'intégrer les exigences de durabilité pour assurer une transition efficace vers des modèles énergétiques à la fois compétitifs et résilients.

La certification répond parfaitement à ces évolutions en diplômant des ingénieurs capables de naviguer dans un secteur en constante mutation, où les enjeux techniques, économiques et environnementaux se croisent.

Elle prépare les ingénieurs à anticiper les transformations du secteur énergétique, à élaborer des stratégies alignées sur les objectifs de transition énergétique et à contribuer activement à la compétitivité et à la durabilité des entreprises en concevant des solutions adaptées aux transformations et aux contraintes internationales.

ACTIVITÉS VISÉES

De façon non exhaustive, les activités visées de l'ingénieur de spécialisation en économie et management du pétrole, du gaz et de l'énergie couvrent :

- Analyser les marchés de l'énergie dans un contexte de changement climatique et de transition énergétique, de l'environnement économique global, des stratégies des acteurs internationaux et de la réglementation
- Gérer les risques associés aux marchés de l'énergie (offre, demande, formation et prévision des prix) ou à un projet

(risques financiers, géopolitiques, sociétaux et réglementaires)

- Réaliser un diagnostic de la situation financière de l'entreprise et évaluer la rentabilité financière d'un projet
- Proposer une stratégie (économique, commerciale) pour l'entreprise
- Analyser, concevoir et appliquer les modèles technico-économiques pour le secteur de l'énergie dans un contexte d'intégration des externalités environnementales et sociétales
- Réalisation de conduite d'étude intégrant les dimensions techniques, économiques, environnementales et sociétale d'un projet énergétique,
- Présenter des résultats, à l'écrit comme à l'oral, justifiant d'une prise de décision analysant les choix de décision d'investissement pour l'entreprise sur une base de multicritères,
- Conduire un projet énergétique dans un contexte multitâches et international, en tant que leader ou membre d'une équipe projet,
- Communiquer avec l'ensemble des parties prenantes d'un projet d'entreprise, recouvrant les volets techniques, économiques, financiers, juridiques,
- Réaliser et mettre en œuvre un suivi de projets énergétiques, en identifiant et communiquant les indicateurs de suivi pertinents, notamment technico-économiques et financiers.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

L'ingénieur spécialisé en économie et management du pétrole, du gaz et de l'énergie est capable de relever les défis économiques et financiers, tout en tenant compte des dimensions techniques d'un secteur hautement innovant.

Il apporte ses compétences en gestion de projets énergétiques, depuis la conception technique de systèmes de production, la transformation et le transport des énergies, jusqu'à la structuration économique et financière de ces projets. Plus globalement, une approche d'analyse des systèmes énergétiques existants, de stratégie d'entreprise et de conseil technico-économique sont autant de compétences recherchées par l'industrie.

Enfin les chaînes de valeur de l'énergie étant mondiales, la capacité à opérer dans un environnement par nature international est un autre besoin clé du secteur de l'énergie, à la recherche d'ingénieurs plurivalents et aptes à travailler dans un environnement multiculturel.

A l'issue de son cursus, le diplômé aura le savoir-faire et les compétences suivantes :

- Inclure les dimensions techniques, comptables, fiscales, économiques, sociétales et financières, dans les études de rentabilités des investissements destinées à préparer les décisions des opérateurs énergétiques, ou dans l'évaluation de la pertinence stratégique de décision d'entreprise,
- Mobiliser les outils numériques d'analyse de données et de visualisation pour l'évaluation technique et/ou économique d'un projet énergétique ou de maîtrise des émissions de gaz à effet de serre,
- Concevoir des modèles technico-économiques intégrant des hypothèses variées et prenant en compte les dimensions géopolitiques et internationales du secteur de l'énergie,
- Examiner les sources d'information et/ou les résultats issus des études de rentabilité, d'études de recherche, des campagnes de collecte de données techniques d'une unité de production, avec un regard critique sur leur pertinence et leur ordre de grandeur,
- Identifier une question de recherche appliquée au secteur de l'énergie et mettre en œuvre une méthodologie adaptée pour traiter cette problématique,
- Tester et valider les hypothèses économiques et techniques lors de la mise en œuvre d'un projet d'investissement énergétique ou le suivi comptable et financier des activités d'une entreprise,
- Apporter des solutions innovantes afin de contribuer à la décarbonation d'un système énergétique en faisant preuve d'ouverture et d'esprit de synthèse,
- Analyser les caractéristiques et les modes de fonctionnement d'un ou plusieurs marchés du domaine de l'énergie (pétrole brut, produits pétroliers, gaz naturel, GNL, électricité, énergies renouvelables, CO2, etc.) en vue de préparer ou de suivre les prises de position des traders,
- Utiliser les mécanismes d'établissement des prix et les outils financiers de couverture des risques pour proposer des formules de tarification et des stratégies de couverture des risques,
- Evaluer la faisabilité et les risques (financier, sociaux, HSE, stratégiques) des projets d'investissement énergétiques,
- Participer à l'optimisation technico-économique de l'activité d'une unité de production dans le secteur énergétique, en établissant des consignes opérationnelles issues de l'interprétation économique de modèles de simulation ou d'optimisation, en s'assurant de leur appropriation par les parties prenantes,
- Déployer une installation de production énergétique en tenant compte de sa dimension sociétale dans un contexte local donné,

- Contribuer à l'analyse stratégique d'un marché ou d'une activité en prenant en compte l'environnement économique global, l'économie circulaire, la consommation énergétique et les émissions en cycle de vie, les stratégies des acteurs, la réglementation, etc.
- Intégrer les dimensions sociétales et environnementales des choix stratégiques opérés dans les secteurs du pétrole, gaz, électricité et énergies renouvelables et de la mobilité durable,
- Déployer un plan d'actions et prendre des décisions dans un ensemble pluridisciplinaire (technique, économique, financier, réglementaire) en tenant compte de la maîtrise des coûts et de l'impact environnemental des activités,
- Organiser son travail, et celui de son équipe, pour assurer le suivi technico-économique d'un projet (contrôle des coûts, suivi du planning, préparation des appels d'offres, etc.),
- Intégrer un groupe de projet énergétique en tant que leader ou membre et évoluer dans un environnement professionnel international et multiculturel
- Maîtriser la communication de consignes ou de conclusions des études et analyses de façon claire, à l'écrit comme à l'oral, en particulier en anglais,

Blocs de compétences

RNCP40762BC01 — Analyser, concevoir et appliquer les modèles technico-économiques pour le secteur de l'énergie

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser et synthétiser des données de marché en tenant compte des enjeux stratégiques de l'entreprise du secteur de l'énergie

Identifier une question de recherche appliquée au secteur de l'énergie et mettre en œuvre une méthodologie adaptée pour traiter cette problématique,

Inclure les dimensions techniques, comptables, fiscales, économiques, sociétales et financières dans l'évaluation des performances technico-économiques d'un projet ou d'une entreprise du secteur de l'énergie

Utiliser de façon autonome les outils numériques adaptés à l'analyse des performances technico-économiques d'un projet ou de la stratégie de l'entreprise (analyse des potentialités, des risques, des impacts, des fluctuations du marché).

Concevoir des modèles technico-économiques intégrant des hypothèses variées et prenant en compte les dimensions géopolitiques et internationales du secteur de l'énergie.

Mobiliser des méthodologies analytiques pour évaluer les performances des secteurs stratégiques de l'entreprise et les impacts des paramètres techniques, économiques et fiscaux

Être force de proposition pour formuler des stratégies adaptées aux horizons temporels de l'entreprise, aux contextes économiques et commerciaux, y compris des stratégies de couverture

Restituer les éléments clés de la prise de décision d'un projet d'investissement en effectuant des recommandations aux décideurs,

Communiquer, de manière claire et percutante, des analyses synthétiques et multimodales (écrites, audiovisuelles) sur les enjeux énergétiques, en faisant preuve d'esprit critique.

Mettre en œuvre un suivi de projets énergétiques, en identifiant et communiquant les indicateurs de suivi pertinents, en capitalisant sur les retours d'expérience pour améliorer les processus futurs.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

La validation des compétences se fait au travers de :

Questionnements et exercices d'application :

- Questionnements à réponses courtes ou développées.
- Exercices pratiques, guidés ou non, sur des thématiques techniques, économiques ou stratégiques.

Mises en situation professionnelles, simulées ou réelles, sous la forme de :

- Études de cas : Analyses réalisées individuellement ou en équipe, évaluées à l'écrit et/ou à l'oral, portant sur des problématiques technico-économiques, stratégiques ou financières.
- Projets : Conception et développement de modèles, simulations ou stratégies économiques, évalués sur des livrables écrits et des présentations orales (soutenances, pitches devant un jury).
- Analyses spécifiques : Études intégrant les dimensions techniques, économiques, environnementales et sociétales dans divers contextes nationaux ou internationaux.
- Productions multimodales : Notes de synthèse, podcasts ou vidéos sur des enjeux liés à l'énergie, l'environnement ou les stratégies d'entreprise.

Périodes en entreprise :

Mise en pratique des compétences lors de stages ou de projets en entreprise, validés par des rapports écrits et des soutenances orales.

Échanges académiques internationaux, intégrant des travaux collaboratifs et des évaluations adaptées.

RNCP40762BC02 — Opérer une décision d'investissement dans les projets énergétiques

LISTE DE COMPÉTENCES

Examiner les sources d'information et/ou les résultats issus des études de rentabilité, d'études de recherche, des campagnes de collecte de données techniques d'une unité de production, avec un regard critique sur leur pertinence et leur ordre de grandeur,

Tester les impacts des variations de paramètres techniques, économiques et fiscaux sur les décisions stratégiques de l'entreprise afin de valider les décisions d'investissements dans les projets énergétiques,

Communiquer efficacement, à l'écrit ou à l'oral, au sein d'équipes multiculturelles pour atteindre des objectifs collectifs dans des contextes internes ou externes.

Restituer les éléments clés de la prise de décision d'un projet d'investissement en effectuant des recommandations aux décideurs,

Analyser et évaluer les performances technico-économiques d'une entreprise ou d'un projet en prenant en compte les risques multidimensionnels (politiques, techniques, environnementaux, sociétaux et économiques) pour guider les décisions stratégiques.

Contribuer au suivi technico-économique de projets en équipe, en capitalisant sur les retours d'expérience pour améliorer les processus futurs.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

La validation des compétences se fait au travers de :

Questionnements et exercices d'application :

- Questionnements à réponses courtes ou développées.
- Exercices pratiques, guidés ou non, sur des thématiques techniques, économiques ou stratégiques.

Mises en situation professionnelles, simulées ou réelles, sous la forme de :

- Études de cas : Analyses réalisées individuellement ou en équipe, évaluées à l'écrit et/ou à l'oral, portant sur des problématiques technico-économiques, stratégiques ou financières.
- Projets : Conception et développement de modèles, simulations ou stratégies économiques, évalués sur des livrables écrits et des présentations orales (soutenances, pitches devant un jury).
- Analyses spécifiques : Études intégrant les dimensions techniques, économiques, environnementales et sociétales dans divers contextes nationaux ou internationaux.
- Productions multimodales : Notes de synthèse, podcasts ou vidéos sur des enjeux liés à l'énergie, l'environnement ou les stratégies d'entreprise.

Périodes en entreprise :

Mise en pratique des compétences lors de stages ou de projets en entreprise, validés par des rapports écrits et des soutenances orales.

Échanges académiques internationaux, intégrant des travaux collaboratifs et des évaluations adaptées

RNCP40762BC03 — Analyser les marchés de l'énergie et gérer les risques associés

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser et élaborer des scénarii de prévision des prix en mobilisant des outils d'analyse statistique appliqués aux données historiques du secteur énergétique.

Utiliser de façon autonome les outils numériques adaptés à l'analyse des marchés de l'énergie et du carbone et à la maîtrise des risques associés

Concevoir et mettre en œuvre des méthodes et systèmes adaptés pour suivre et contrôler les risques liés aux marchés de l'énergie, en intégrant les meilleures pratiques en matière de gestion des risques.

Être force de proposition pour formuler des stratégies adaptées aux risques à différents horizons temporels de l'entreprise, en formulant et/ou déployant des stratégies de prises de position sur les marchés de l'énergie

Intégrer un groupe de projet énergétique en tant que leader ou membre, au sein d'équipes multiculturelles pour atteindre des objectifs collectifs dans des contextes internes ou externes.

Communiquer, de manière claire et percutante, des analyses synthétiques et multimodales (écrites, audiovisuelles) sur les enjeux énergétiques, en faisant preuve d'esprit critique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

La validation des compétences se fait au travers de :

Questionnements et exercices d'application :

- Questionnements à réponses courtes ou développées.
- Exercices pratiques, guidés ou non, sur des thématiques techniques, économiques ou stratégiques.

Mises en situation professionnelles, simulées ou réelles, sous la forme de :

- Études de cas : Analyses réalisées individuellement ou en équipe, évaluées à l'écrit et/ou à l'oral, portant sur des problématiques technico-économiques, stratégiques ou financières.
- Projets : Conception et développement de modèles, simulations ou stratégies économiques, évalués sur des livrables écrits et des présentations orales (soutenances, pitches devant un jury).
- Analyses spécifiques : Études intégrant les dimensions techniques, économiques, environnementales et sociétales dans divers contextes nationaux ou internationaux.
- Productions multimodales : Notes de synthèse, podcasts ou vidéos sur des enjeux liés à l'énergie, l'environnement ou les stratégies d'entreprise.

Périodes en entreprise :

Mise en pratique des compétences lors de stages ou de projets en entreprise, validés par des rapports écrits et des soutenances orales.

Échanges académiques internationaux, intégrant des travaux collaboratifs et des évaluations adaptées.

RNCP40762BC04 — Piloter un projet énergétique dans un contexte international et pluridisciplinaire

LISTE DE COMPÉTENCES

Organiser des plans d'actions pluridisciplinaires en intégrant les objectifs d'excellence opérationnelle, de réduction des coûts et d'impact environnemental, tout en prenant des décisions adaptées aux contraintes organisationnelles d'une entreprise du secteur de l'énergie.

Apporter des solutions innovantes afin de contribuer à la décarbonation d'un système énergétique en faisant preuve d'ouverture et d'esprit de synthèse,

Communiquer efficacement, à l'écrit ou à l'oral, au sein d'équipes multiculturelles pour atteindre des objectifs collectifs dans des contextes internes ou externes,

Tenir compte dans un contexte local des dimensions techniques, économiques, commerciales, financières, sociétales et environnementales pour assurer l'acceptabilité des projets dans les secteurs de l'énergie et de la mobilité durable.

Piloter des projets à l'international en s'assurant de la maîtrise des coûts, des délais, et des impacts environnementaux associés à un projet de production d'énergie et/ou de gestion des émissions de gaz à effet de serre.

Intégrer un groupe de projet énergétique en tant que leader ou membre et évoluer dans un environnement professionnel international et multiculturel

Optimiser et standardiser les pratiques et outils en proposant des solutions innovantes et adaptées, tout en faisant preuve d'ouverture et de proactivité pour améliorer les performances d'un projet énergétique ou d'une organisation.

S'autoévaluer et développer ses compétences comportementales et techniques pour construire un projet professionnel cohérent et planifier son évolution de carrière de manière proactive dans le secteur de l'énergie et de la mobilité durable.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

La validation des compétences se fait au travers de :

Mises en situation professionnelles, simulées ou réelles, sous la forme de :

- Études de cas : Analyses réalisées individuellement ou en équipe, évaluées à l'écrit et/ou à l'oral, portant sur des problématiques technico-économiques, stratégiques ou financières.
- Projets : Conception et développement de modèles, simulations ou stratégies économiques, évalués sur des livrables écrits et des présentations orales (soutenances, pitches devant un jury).
- Analyses spécifiques : Études intégrant les dimensions techniques, économiques, environnementales et sociétales dans divers contextes nationaux ou internationaux.
- Productions multimodales : Notes de synthèse, podcasts ou vidéos sur des enjeux liés à l'énergie, l'environnement ou les stratégies d'entreprise.

Périodes en entreprise :

Mise en pratique des compétences lors de stages ou de projets en entreprise, validés par des rapports écrits et des soutenances orales.

Échanges académiques internationaux, intégrant des travaux collaboratifs et des évaluations adaptées.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'ingénieur peut exercer son activité au sein de sociétés productrices ou distributrices d'énergie (hydrocarbures, électricité, énergies renouvelables), de services spécialisés de sociétés fortement consommatrices d'énergie, des administrations et des organismes internationaux en charge du suivi du secteur énergétique, des sociétés de conseil et des banques et institutions financières, en France et à l'international. L'ouverture des marchés énergétiques et l'arrivée de nouveaux acteurs sur ces marchés entraînent une augmentation de la demande de jeunes diplômés issus du programme.

Sur les

dernières promotions, la répartition par secteurs des diplômés est la suivante :

- Sociétés de production d'énergies (France et monde) : 39%
- Banques et société de financement en énergie (France et Monde) : 24%
- Conseil et Audit (France et monde) : 18%
- Autre secteur (administration en charge du suivi du secteur énergétique, organisation internationale, entrepreneuriat, thèse, etc.) : 19%.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Dans le domaine de l'énergie, les ingénieurs diplômés peuvent commencer par intégrer une direction technique et occuper un poste lié aux activités de production (forage, gestion des réservoirs pétroliers et gaziers, gestion des installations pétrolières, raffinage, dimensionnement d'installations solaires photovoltaïques ou éoliennes, etc.) ou commencer dans une direction économique, financière ou négoce. Les métiers sont alors en relation avec l'analyse de la rentabilité de projets, le contrôle de gestion, le trading de matières premières, la maîtrise des coûts (optimisation des achats) et sont généralement très proches des domaines techniques.

De nouveaux postes d'entrée se développent actuellement en liaison avec la transition énergétique et en relation avec la prise en compte de l'environnement, de l'économie circulaire et de l'analyse en cycle de vie dans l'évaluation technico-économique des projets. En outre, les sociétés, fortement consommatrices d'énergie, embauchent maintenant pour des postes de gestion, d'optimisation des achats d'énergie (pétrole, gaz, électricité, contrat d'approvisionnement en énergies renouvelables), et d'utilisation des outils financiers de couverture contre les risques de prix et de gestion des permis d'émission de gaz à effet de serre.

Les intitulés types des emplois sont listés ci-dessous :

- Ingénieur de production
- Ingénieur d'études technico-économiques
- Ingénieur économiste
- Analyste financier
- Développeur de projets énergétiques
- Ingénieur en gestion de projets énergétiques
- Analyste marchés énergétiques

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)	2 704 €

Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	18 682
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X93 — Chargés d'études socio-économiques

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Peuvent solliciter leur admission à l'école pour l'obtention du diplôme d'ingénieur spécialisé :

- les candidats titulaires d'un diplôme d'ingénieur reconnu par la commission des titres d'ingénieur, ou d'un diplôme équivalent de niveau 7 dans les domaines scientifiques et techniques délivré par une université ou une école étrangère. L'équivalence des diplômes est examinée et validée par un jury de validation spécifique ;
- les élèves d'écoles d'ingénieur ou d'universités, postulant une année avant l'obtention du diplôme d'ingénieur ou d'un diplôme équivalent et dont la candidature est présentée conformément aux dispositions conventionnelles établies entre l'école ou l'université d'origine et l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs ;
- les officiers de l'armée de terre, de mer et de l'air de l'Union européenne présentés par leurs services ;
- les candidats de la promotion supérieure du travail présentés par leur employeur. Ils doivent être titulaires d'un diplôme de niveau 5 minimum, justifier d'au moins trois ans d'expérience professionnelle et exercer des responsabilités d'un niveau au moins équivalent à celui d'un ingénieur débutant.

PRÉREQUIS À LA VALIDATION

Outre la validation des compétences détaillées ci-dessus, pour viser le diplôme d'ingénieur spécialisé en économie et management du pétrole, du gaz et de l'énergie de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs le candidat doit valider les critères suivants :

- une expérience professionnelle dans le secteur industriel,
- le niveau d'anglais, dont le minimum est fixé à B2, selon le CECRL (cadre européen commun de référence pour les langues),
- le niveau de français, pour les élèves étrangers non francophones, dont le minimum est fixé à B1 pour un programme enseigné en anglais.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury d'attribution des diplômes comprend :

- le directeur de l'École, président;
- le directeur du centre dont dépend le programme;
- le secrétaire général;
- le directeur des études;

- le directeur de l'apprentissage;
 - le responsable du programme;
- (ou leurs représentants mandatés).

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury d'attribution des diplômes comprend :

- le directeur de l'École, président;
- le directeur du centre dont dépend le programme;
- le secrétaire général;
- le directeur des études;
- le directeur de l'apprentissage;
- le responsable du programme;
- (ou leurs représentants mandatés).

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est constitué d'au moins 5 personnes et a la composition suivante :

- directeur du centre concerné,
- responsable du programme concerné,
- un enseignant-chercheur de l'École,
- deux professionnels de la branche considérée.

Un président du jury est choisi parmi ses membres.

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	9 746 €
Selon la branche	7 491 € – 10 064 €
Prise en charge	Branches concernées
9 746 €	Valeur par défaut · 211 branches
10 064 €	CPNE chimie
7 491 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2030
Date de dernière délivrance possible	31/08/2032

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2023	6	0	100 %	100 %
2022	3	0	100 %	100 %
2021	3	0	100 %	100 %
2020	2	0	100 %	100 %
2019	3	0	100 %	100 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP40469

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energy-technology-economics-and-management>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40762/>