



**Avis n° 2024/10 relatif à l'accréditation
de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs
à délivrer un titre d'ingénieur diplômé**

Établissement / École

Nom :	Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs
Sigle :	ENSPM
Type :	Établissement d'enseignement supérieur public, sous tutelle du ministère chargé de l'énergie
Académie :	Versailles
Sites de l'école :	Rueil-Malmaison

Données certifiées

Le détail des données décrivant l'École (conditions d'admissions, droits d'inscription, etc...) est consultable sur **la fiche des données certifiées par l'École** mise à jour annuellement sur le site de la CTI : <https://www.cti-commission.fr/accreditation>

Suivi des accréditations précédentes

Avis n° 2019/06-11

Objet de la demande d'accréditation

Catégorie P (Périodique) :

Ingénieur spécialisé en développement et exploitation des gisements, diplômé de l'école nationale supérieure du pétrole et des moteurs (FISE, FISA, FC)

Ingénieur spécialisé en **économie et management du pétrole, du gaz et de l'énergie**, diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs, (FISE, FC)

Ingénieur spécialisé en **technologies du sous-sol pour des énergies durables**, diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs, (FISE, FISA, FC) (fusion des deux précédents diplômes : Ingénieur spécialisé en Géosciences pétrolières et Ingénieur spécialisé en Géosciences et ingénierie de réservoir).

Ingénieur spécialisé en **énergie et procédés** diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs (FISE, FISA, FC).

Ingénieur spécialisé en **procédés et polymères**, diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs (FISE, FISA, FC).

Ingénieur spécialisé en **énergie et produits**, diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs (FISE, FISA, FC).

Ingénieur spécialisé en **énergie et marchés**, diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs (FISE, FISA, FC).

Ingénieur spécialisé en **énergie et motorisations**, diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs (FISE, FISA, FC).

Ingénieur spécialisé en **ingénierie des chaînes de traction**, diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs. (FISE, FISA, FC)

Catégorie NF/NV (nouvelle formation/nouvelle voie)

Ingénieur spécialisé en ingénierie des projets éoliens offshore, diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs, (FISE, FISA, FC)

Ingénieur spécialisé en **management électricité et numérique**, diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs (FISE, FISA, FC)

- Vu le code de l'éducation et notamment les articles L642-1 et R642-9 ;
- Vu la demande présentée par l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs ;
- Vu le rapport établi par Delphine PAOLUCCI (rapporteuse principale, membre de la CTI), Jean-François KALUZNY (co-rapporteur, membre de la CTI), Souria HAMIDOUCHE (experte auprès de la CTI), Jean LE QUENVEN (expert auprès de la CTI), Patrick LE MEN (expert auprès de la CTI), Philippe COSSERON (expert auprès de la CTI), Rudy DEDERLINCKX (expert international auprès de la CTI), Raphaël YZOPT (expert-élève ingénieur auprès de la CTI), présenté en assemblée plénière de la CTI le 15 octobre 2024 ;

La CTI prend acte de la fermeture des deux anciennes formations : Géosciences pétrolières et Ingénieur spécialisé en Géosciences et ingénierie de réservoir.

L'assemblée plénière a statué comme suit :

Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Renouvellement de l'accréditation de l'école pour délivrer le(s) titre(s) suivant(s)	Voie de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Durée d'accréditation
Ingénieur spécialisé en développement et exploitation des gisements , diplômé de l'école nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en développement et exploitation des gisements , diplômé de l'école nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en développement et exploitation des gisements , diplômé de l'école nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation continue	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en économie et management du pétrole, du gaz et de l'énergie , diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs.	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en économie et management du pétrole, du gaz et de l'énergie , diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs.	Formation continue	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en technologies du sous-sol pour des énergies durables , diplômé de l'École nationale supérieure du pétrole et des moteurs (fusion des deux précédents diplômes : Ingénieur spécialisé en Géosciences pétrolières et Ingénieur spécialisé en Géosciences et ingénierie de réservoir)	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2029-2030	Maximale

Ingénieur spécialisé en technologies du sous-sol pour des énergies durables , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs (fusion des deux précédents diplômes : Ingénieur spécialisé en Géosciences pétrolières et Ingénieur spécialisé en Géosciences et ingénierie de réservoir)	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en technologies du sous-sol pour des énergies durables , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs (fusion des deux précédents diplômes : Ingénieur spécialisé en Géosciences pétrolières et Ingénieur spécialisé en Géosciences et ingénierie de réservoir)	Formation continue	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et procédés , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et procédés , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et procédés , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation continue	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en procédés et polymères , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en procédés et polymères , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en procédés et polymères , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation continue	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et produits , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et produits , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et produits , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation continue	2025	2029-2030	Maximale

Ingénieur spécialisé en énergie et marchés , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et marchés , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et marchés , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation continue	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et motorisation , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et motorisation , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en énergie et motorisation , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation continue	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en ingénierie des chaînes de traction , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en ingénierie des chaînes de traction , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2029-2030	Maximale
Ingénieur spécialisé en ingénierie des chaînes de traction , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation continue	2025	2029-2030	Maximale
Première accréditation de l'école pour délivrer le(s) titre(s) suivant(s)	Voie de formation	A compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Durée d'accréditation
Ingénieur spécialisé en ingénierie des projets éoliens offshore , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2027-2028	Restreint
Ingénieur spécialisé en ingénierie des projets éoliens offshore , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2027-2028	Restreint
Ingénieur spécialisé en ingénierie des projets éoliens offshore , diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs	Formation continue	2025	2027-2028	Restreint
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en management électricité et numérique	Formation initiale sous statut d'étudiant	2025	2027-2028	Restreint

Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en management électricité et numérique	Formation initiale sous statut d'apprenti	2025	2027-2028	Restreint
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en management électricité et numérique	Formation continue	2025	2027-2028	Restreint

Cet avis s'accompagne des **recommandations** suivantes :

Pour l'école

- Compléter les syllabus des formations en renouvellement avec des fiches par ECUE avec coefficient, nombre d'heures pour les cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques, projets.
- Finaliser la mise en place de la semestrialisation pour toutes les formations ;
- Déployer une approche compétences qui prenne en compte, à partir des activités liées aux métiers, les compétences métiers attendues, leur traduction en objectifs de formation, leur croisement avec les différentes unités d'enseignement et les modalités de leur évaluation ;
- Formaliser les liens avec les entreprises dans le cadre de conventions de partenariat ;
- Renforcer ou conforter le nombre d'heures de sciences humaines et sociales dispensées aux élèves, pour apporter, dans toutes les formations, les compétences nécessaires dans ce domaine ;
- Mettre en place un système de suivi régulier et permanent des indicateurs clés de la formation (taux de réussite, données genrées de l'insertion professionnelle...) ;
- S'assurer que tous les élèves bénéficient d'une formation aux technologies de pointe mise en place au sein des laboratoires de l'IFPEN.

Cet avis est **mis en suspens sous réserve** de la transmission des syllabus concernant les diplômes en renouvellement au plus tard le **15 février 2025**, exclusivement sous format numérique, au département qualité et reconnaissance des diplômes de la DGESIP, en charge du greffe de la CTI, sous format numérique exclusivement à l'adresse : greffe-cti@education.gouv.fr

Avis favorable pour l'attribution du label européen pour les formations d'ingénieur EUR-ACE®, niveau master, au(x) diplôme(s) suivant(s) :

Intitulé du diplôme	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité Développement et exploitation des gisements	2025	2029-2030
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en Economie et management du pétrole, du gaz et de l'énergie	2025	2029-2030

Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en technologies du sous-sol pour des énergies durables (regroupement des deux précédents diplômes : Ingénieur spécialisé en Géosciences pétrolières et Ingénieur spécialisé en Géosciences et ingénierie de réservoir et changement de nom)	2025	2029-2030
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en Energie et procédés	2025	2029-2030
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en Procédés et polymères	2025	2029-2030
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en Energie et produits	2025	2029-2030
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en Energie et marchés	2025	2029-2030
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en Energie et motorisations	2025	2029-2030
Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, Spécialité en Ingénierie des chaines de traction	2025	2029-2030

Avis délibéré en séance plénière à Paris, le 15 octobre 2024

Avis approuvé en séance plénière à Paris, le 12 novembre 2024

La Présidente
Claire PEYRATOUT