

# Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs (ENSPM), spécialité économie et gestion de l'entreprise

RNCP4718 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 7                          |
| Sigle                   | Titre ingénieur — Titre ingénieur |
| Code(s) NSF             | 111, 112                          |
| Code(s) ROME            | H1102, M1403                      |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit           |

## Certificateur(s)

**IFP Training**

<http://www.ifptraining.com>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Description des emplois et activités visées

Le cycle 'Économie et gestion de l'entreprise' est destiné à des ingénieurs diplômés ou à des étudiants de formation scientifique de niveau équivalent. Il constitue une formation pluridisciplinaire comportant une partie sciences de l'ingénieur appliquées aux domaines de spécialisation et une partie économie, gestion et finance. De ce fait, il prépare à exercer des fonctions d'interface dans les projets et postes en relation avec les autres métiers de l'industrie du domaine énergétique, des hydrocarbures et de l'automobile.

Grands domaines techniques de référence :

Génie industriel, production, logistique, Chimie, Informatique, Systèmes d'information, Mathématiques, Modélisation

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Description des compétences évaluées et attestées

- Dimension générique propre à l'ensemble des titres d'ingénieur. La certification implique la vérification des qualités suivantes :

1. Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales.
2. Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité.
3. Maîtrise des méthodes et des outils de l'ingénieur : identification et résolution de problèmes, même non familiers et non complètement définis, collecte et interprétation de données, utilisation des outils informatiques, analyse et conception de systèmes complexes, expérimentation.
4. Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes.
5. Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels : compétitivité et productivité, innovation, propriété intellectuelle et industrielle, respect des procédures qualité, sécurité.
6. Aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères, sûreté, intelligence économique, ouverture culturelle, expérience internationale.
7. Respect des valeurs sociétales : connaissance des relations sociales, environnement et développement durable, éthique.

- La dimension spécifique à l'ENSPM

Le cycle prépare à l'utilisation d'outils de gestion financière et de calcul économique appliqués à un large éventail de domaines industriels appartenant notamment aux secteurs de l'énergie, des hydrocarbures et du transport.

- Connaissance et compréhension de champs scientifiques et techniques de spécialité : analyse statistique, exploration/production pétrolière et gazière, négoce de l'énergie, transport et raffinage, technologie automobile, programmation linéaire ;
- Culture scientifique à spectre large ;
- Culture industrielle, économique et financière du secteur énergétique global, du secteur des hydrocarbures et du secteur automobile, géopolitique de l'énergie et de l'automobile ;
- Conduite de projets incluant l'appréhension de leurs aspects techniques et économiques, et leur évaluation économique et financière ;
- Gestion financière appliquée aux secteurs de l'énergie et de l'automobile.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité des jeunes diplômés :

Les diplômés exercent leur activité dans les entreprises issues de secteurs tels que l'extraction et l'énergie, les industries chimiques, pharmaceutiques et para chimiques, la construction automobile, aéronautique, le matériel de transport, les études techniques,...

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Grandes fonctions de l'ingénieur diplômé :

Le professionnel peut prétendre aux emplois liés à l'ingénierie et les études techniques, le management de projet, le négoce, la gestion..

### RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

## Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Élevée (4/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 590 €                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée)<br>L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée)<br>R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée)<br>R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 33 398                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 40 %                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques<br>L5X93 — Chargés d'études socio-économiques<br>R2X80 — Attachés commerciaux<br>R4X91 — Technico-commerciaux                                                                                               |

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Apprentissage, VAE

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, APPRENTISSAGE

Directeur école, secrétaire général école, directeur de centre moteurs, professeurs, un élève du cycle

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Dispositif VAE prévu en 2007.

## Liens avec d'autres certifications

### NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP9274

## Pour plus d'informations

### LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.ifp-school.com>

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4718/>