

# Ingénieur et réalité



## Présentation

**Code interne :** PC5INGRE

### Description

En France, le titre d'« ingénieur diplômé » revêt à la fois un caractère académique et professionnel.

Il est protégé : son attribution et son utilisation sont placées sous le contrôle de la Commission des titres d'ingénieur (CTI).

Le métier de l'ingénieur consiste à poser, étudier et résoudre de manière performante et innovante des problèmes souvent complexes de création, de conception, de réalisation, de mise en oeuvre et de contrôle de produits, de systèmes ou de services - éventuellement leur financement et leur commercialisation - au sein d'une organisation le plus souvent compétitive. Il intègre les préoccupations de protection de l'Homme, de la société et de ses valeurs, de la vie et de l'environnement, et plus généralement du bien-être collectif. L'activité de l'ingénieur mobilise des ressources humaines et des moyens techniques et financiers. Elle contribue à la création, au développement, à la compétitivité et à la pérennité des entreprises et des organisations, dans un cadre international. Et dans les faits il y aurait lieu de parler au pluriel de « métiers » d'ingénieur.

Les objectifs de ce court module sont de :

Situer la place de l'ingénieur dans l'entreprise et plus largement le rôle qu'il peut jouer dans l'évolution de la société et du paysage socioéconomique,

Identifier les compétences attendues de l'ingénieur et prendre connaissance du dispositif d'évaluation des compétences à l'ENSCBP, Repérer les différentes ressources et dispositifs mobilisables pour l'élaboration d'un projet professionnel.

### Syllabus

Réflexion sur l'entreprise et ses attentes, la société et ses attentes

Les fonctions d'ingénieur et les secteurs d'activité

Le profil de l'ingénieur

Dimension scientifique et technique

Dimension économique et industrielle

Dimension personnelle et culturelle

La démarche compétences à l'ENSCBP

### Informations complémentaires



Entreprises, Métiers et Cultures

---

## Bibliographie

Les sites de la Commission des Titres d'Ingénieur ([www.cti-commission.fr](http://www.cti-commission.fr)) et du Comité d'Etudes sur les Formations d'Ingénieurs ([www.cefi.org](http://www.cefi.org))

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### **Intervenant**

Marguerite Dols-Lafargue

✉ [Marguerite.Dols@bordeaux-inp.fr](mailto:Marguerite.Dols@bordeaux-inp.fr)