

# Métiers d'ingénieur

*Diversité des carrières,*

## Compétences et connaissances associées

Aider l'étudiant à appréhender l'environnement humain et technique des métiers de l'ingénieur ainsi que leur diversité

Apporter une information concernant l'évolution prévisible des secteurs d'activités et des métiers correspondants

Favoriser l'orientation des étudiants vers des voies correspondant à leur motivation profil et à aux spécialités qu'ils envisagent, tout en tenant compte des évolutions qui façonnent la société et transforment les métiers

### Objectif professionnel :

Informers les étudiants sur les principales familles de métiers d'ingénieur, les secteurs d'activités correspondants et en particulier les filières d'avenir.

### Public concerné :

Elèves de classes terminales . Etudiants BTS

### Durée :

2 séances interactives de 2 heures

## Démarche

### Séance 1

#### Positionnement d'ensemble des métiers de l'ingénieur

- Environnement des métiers de l'Ingénieur
- Définitions, profil, compétences et responsabilités, missions
- Les voies d'accès aux métiers.
- Les grandes familles de métiers
- Recherche et Développement, Méthodes et Ingénierie, Production et fabrication, Qualité, Affaires et Commerciaux

### Séance 2

#### Applications professionnelles des métiers de l'ingénieur

- Les grands secteurs économiques : Primaire, Secondaire et Tertiaire
- Classement des principaux métiers par secteurs et branches : une grande diversité
- Avenir des métiers d'Ingénieurs
- Echanges et retours d'expériences.

## Intervenants

Les intervenants sont tous d'anciens cadres ayant exercé des fonctions de directeur, d'Ingénieur, de DRH et ayant été associés à titres divers à la conduite de projets industriels et commerciaux.