



**IESF**  
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET  
SCIENTIFIQUES DE FRANCE

# INGÉNIEURS et SCIENTIFIQUES DEMAIN

**PMIS**

PROMOTION  
DES MÉTIERS  
DE L'INGÉNIEUR ET  
DU SCIENTIFIQUE



**MÉTIERS D'AVENIR**

**AMBITIEUX ET ÉPANOUISSANTS**



[www.iesf.fr](http://www.iesf.fr)



# QUELS SECTEURS D'ACTIVITÉ ?

Les Ingénieurs et les Scientifiques utilisent les SCIENCES et les TECHNOLOGIES pour trouver des SOLUTIONS aux problèmes de chacun, de la société, de la planète, et dans tous les domaines. Par exemple :



**Biomédical**



**Robotique**



**Aéronautique**



**Énergies**



**Nanotechnologies**



**Réalité virtuelle**



**Génie Civil**



**Chimie**



**Services**

et dans bien d'autres secteurs encore...

# QUELLES FONCTIONS DANS LES ENTREPRISES ?

Recherche et Développement

Essais

Méthodes

Production

Qualité

Informatique

Logistique

Maintenance

Gestion

Direction

et beaucoup d'autres fonctions...



Des études scientifiques et techniques pour

- comprendre le monde
- s'entraîner à la curiosité, aux questionnements
- développer les capacités d'analyse et de synthèse
- communiquer (français et autres langues)
- accéder à des métiers qui améliorent la vie de chacun.

## 200 ÉCOLES D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES OU SPÉCIALISÉES

DIPLÔME D'INGÉNIEUR

ÉCOLE  
D'INGÉNIEURS  
EN 3 ANS

APPRENTISSAGE

ÉCOLE  
D'INGÉNIEURS  
EN 5 ANS

APPRENTISSAGE

CPGE  
Classe Préparatoire aux Grandes Écoles  
EN 2 ANS

CPI/CPM  
Cycle Préparatoire  
Intégré /Cycle  
Préparatoire Mutualisé

DUT/BTS  
Diplôme Universitaire de  
Technologie / Brevet de  
Technicien Supérieur

BAC GÉNÉRAL  
SPÉCIALITÉ SCIENCES

BAC TECHNOLOGIQUE  
STI2D - STL - STAV

3<sup>e</sup> au collège

Doctorat

Master

Licence

Passages par concours et/ou dossiers/entretiens...  
ou année de mise à niveau...  
et d'autres voies encore en utilisant des passerelles



**IESF**  
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET  
SCIENTIFIQUES DE FRANCE

7, rue Lamennais - 75008 Paris  
Tél. 01 44 13 66 88  
[www.iesf.fr](http://www.iesf.fr)

