

# Master Génie industriel

## La formation propose le ou les parcours suivants : :

---

- › Parcours Génie industriel 1re année
- › Parcours Sustainable industrial engineering
- › Parcours Sustainable operations management 2e année
- › Parcours Sustainable product development 2e année

## Présentation

---

Formation co-accréditée par Institut polytechnique de Grenoble (Grenoble INP) et Université Grenoble Alpes  
Le master génie industriel s'appuie sur la force du pôle grenoblois dans le domaine des systèmes de production en enseignement (Grenoble INP école de génie industriel et UFR PHITEM) et recherche (dont le laboratoire G-SCOP UMR 5272). Ce master pluridisciplinaire s'inscrit principalement dans des axes stratégiques de recherche définis par deux des pôles de recherche du site : MSTIC (Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication) et PEM (Physique, Ingénierie, Matériaux). Le parcours Innovation industrielle est adossé également aux laboratoires du pôle de recherche SHS1 (UMRs PACTE, GAEL, CERAG). Il s'inscrit notamment dans l'axe "Innovation in markets".

Ce master offre 3 parcours en 2e année :

- Sustainable product development
- Sustainable operations management
- Sustainable Industrial Engineering (SIE) : en anglais, parcours international

Plus d'informations sur le [lien suivant](#)

Ce master a pour vocation de former des étudiants au domaine du génie industriel et donc d'ouvrir tous les métiers du génie industriel : de la conception de produits à l'organisation et gestion des systèmes production. Le génie industriel s'adresse par nature à tous les types de secteurs industriels ou de services.

Plus précisément ce master regroupe un parcours international, à vocation professionnelle et 2 parcours à vocation recherche. Le premier, dédié aux étudiants étrangers, a pour ambition de former des cadres dans le domaine du génie industriel avec une spécialisation sur les questions de la soutenabilité concernant le produit et sa chaîne logistique. Ils ouvrent aux métiers de l'enseignement et de la recherche (privé ou public) avec notamment un objectif de poursuite en thèse de l'ordre de 50%. Les autres diplômés s'orientent vers l'industrie en France ou dans leur pays d'origine dans les métiers du génie industriel:

- Pour le parcours Sustainable operations management, une orientation sur la supply chain : ingénieur production, approvisionnement, logistique...
- Pour le parcours Sustainable product development ,une orientation vers les métiers de la conception de produits : ingénieur produit, calcul, simulation

## Chiffres clés

---

## Admission

---

Pour intégrer un master en 1<sup>re</sup> année, vous devez être titulaire d'un niveau licence 3<sup>e</sup> année ou équivalent. Pour intégrer un master en 2<sup>e</sup> année, vous devez être titulaire d'un master 1<sup>re</sup> année ou équivalent. Votre cursus doit être en accord avec le master que vous souhaitez intégrer.

Les modalités de recrutement et d'inscription sont précisées directement au niveau des spécialités. Pour les 2 parcours en français, le choix du parcours se fait après l'admission au master Génie industriel.

Voir site [Grenoble INP](#)

## Poursuite d'études

---

Doctorat dans le domaine du génie industriel

## Infos pratiques :

---

- > Composante : Grenoble INP - Génie industriel (Conception de produits ou de services, gestion de production et logistique)
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 2 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu :

## Contacts

---

### Responsable pédagogique

Boujut Jean-François  
jean-francois.boujut@grenoble-inp.fr

### Secrétariat de scolarité

Jourdan Annabel  
Annabel.Jourdan@grenoble-inp.fr