

# Master Génie industriel

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

- › Portail Génie industriel 1re année
- › Parcours Sustainable industrial engineering 2e année
- › Parcours Gestion des opérations 2e année
- › Parcours Développement des produits 2e année
- › Parcours Innovation industrielle 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 4 parcours orientés recherche

- > Développement de produits, Gestion des opérations, Innovation industrielle
- > Sustainable Industrial Engineering (SIE) : en anglais, parcours international

Plus d'informations sur : <http://genie-industriel.grenoble-inp.fr/masters/le-master-genie-industriel-223015.kjsp>

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 3 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. Les 3 autres parcours sont à vocation recherche et 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 avec pour le parcours "Gestion des opérations" une orientation sur la supply chain : ingénieur production, approvisionnement, logistique..., pour le parcours "Développement de produits" une orientation vers les métiers de la conception de produits : ingénieur produit, calcul, simulation... et enfin pour le parcours "Innovation industrielle" une orientation sur les métiers de l'innovation : gestion de projets d'innovation, consultants en innovation, veille...

## Chiffres clés

Année universitaire	Nombre d'inscrits	Nombre de diplômés	Poursuites en thèse
2014/2015	23	22	7
2013/2014	16	16	9
2012/2013	23	20	10
2011/2012	13	10	2
2010/2011	20	16	6
2009/2010	22	18	10
2008/2009	20	16	5
2007/2008	24	19	7
2006/2007	19	17	8
2005/2006	25	23	12

## 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 3 parcours en français, le choix du parcours se fait après l'admission au master Génie industriel.

Voir site Grenoble INP : <http://www.grenoble-inp.fr/fr/formation/les-admissions>

## Poursuite d'études

---

Doctorat dans le domaine du génie industriel

## Infos pratiques :

---

- > Composante : Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 2 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu :

## Contacts

---

### Responsable pédagogique

Hadj-Hamou Khaled  
Khaled.Hadj-Hamou@grenoble-inp.fr  
**Secrétariat de scolarité**

Jourdan Annabel  
Annabel.Jourdan@grenoble-inp.fr