

École nationale supérieure de génie industriel

Formation par apprentissage **INGENIEUR EN GENIE INDUSTRIEL**
Ingénierie de la performance industrielle durable



« Concevoir & Organiser »

**De la conception de
produits ou de services à
la gestion de production
et à la logistique**

Olivier Boissin (Grenoble-INP)
Nicolas Catusse (Grenoble-INP)

École nationale supérieure de génie industriel

Concevoir et organiser :

- ***Processus de création de l'offre & Processus de réalisation de l'offre***
- **Des compétences :**

-Optimisation des processus de développement produits (innovation, modélisation, simulation, industrialisation)

-Génie industriel et performance des activités (approvisionnement fournisseurs, production, distribution)

-Une école inscrite dans une approche de soutenabilité (éco-conception, écologie industrielle et circularité, Analyse de Cycle de Vie, ...)

École nationale supérieure de génie industriel

- **40% Sciences Pour l'Ingénieur**
 - informatique, mécanique, automatique, statistiques, recherche opérationnelle, ...
- **30 % : Sciences Humaines et Sociales**
 - Économie industrielle, management, ergonomie, sociologie des organisations, ...
- **30 % génie industriel**
 - qualité, gestion de projets, méthodes industrielles, logistique, méthodes d'innovation, ...
 - Promotion** : 25 étudiants-salariés apprentis. Effectif INP GI : env. 500 élèves.
 - Une dernière année totalement confondue entre apprentis et étudiant classiques.
 - Localisation de l'école** : centre ville, 3 mn de la gare SNCF, INP av. F. Viallet 38000

Processus Pré-étude

Spécifications
EF, Modèles systémiques
Calcul simulation

Maîtriser le développement de produits

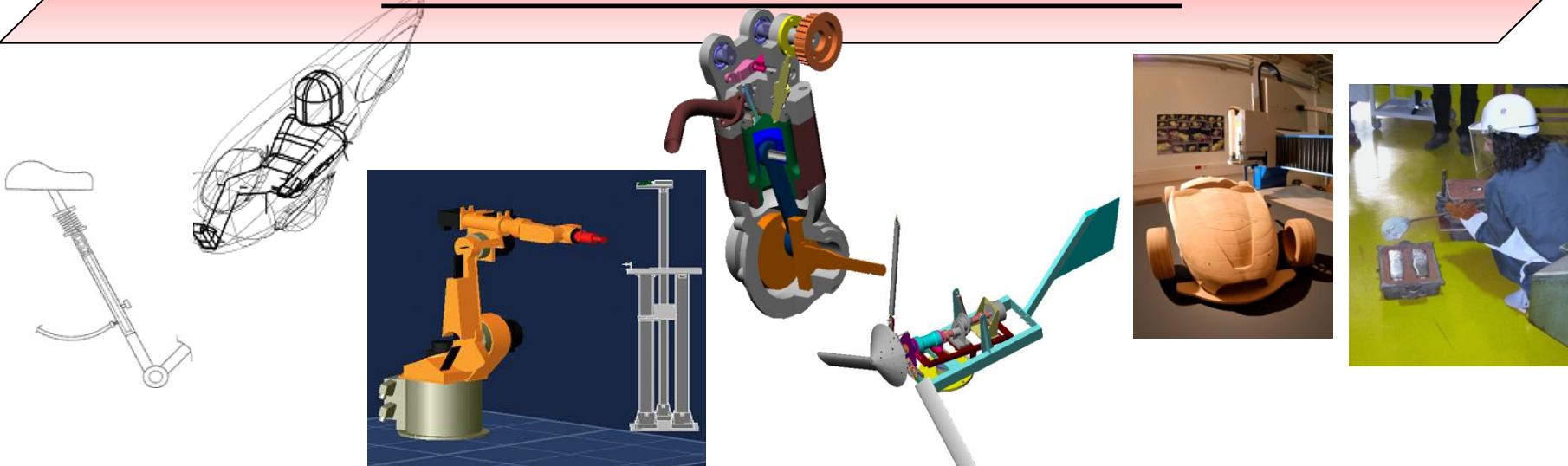
Concevoir des produits

CAO, Prototypage ,
Techniques de B.E
Innovation, Triz, AMDEC
Architecture, Eco-conception

Processus Industrialisation

maîtrise des process
Fabrication Additive
Conception produit-process

Processus de Création de l'Offre



Organiser la conception

Qualité, contrôle de gestion, management des projets
Marketing, méthodologie de conception
Systèmes d'information, PLM

Acquis d'apprentissage

RO et planification de production

Gestion des stocks

Evaluation de performance

Ordonnancement des systèmes de production

Coopération dans la chaîne logistique

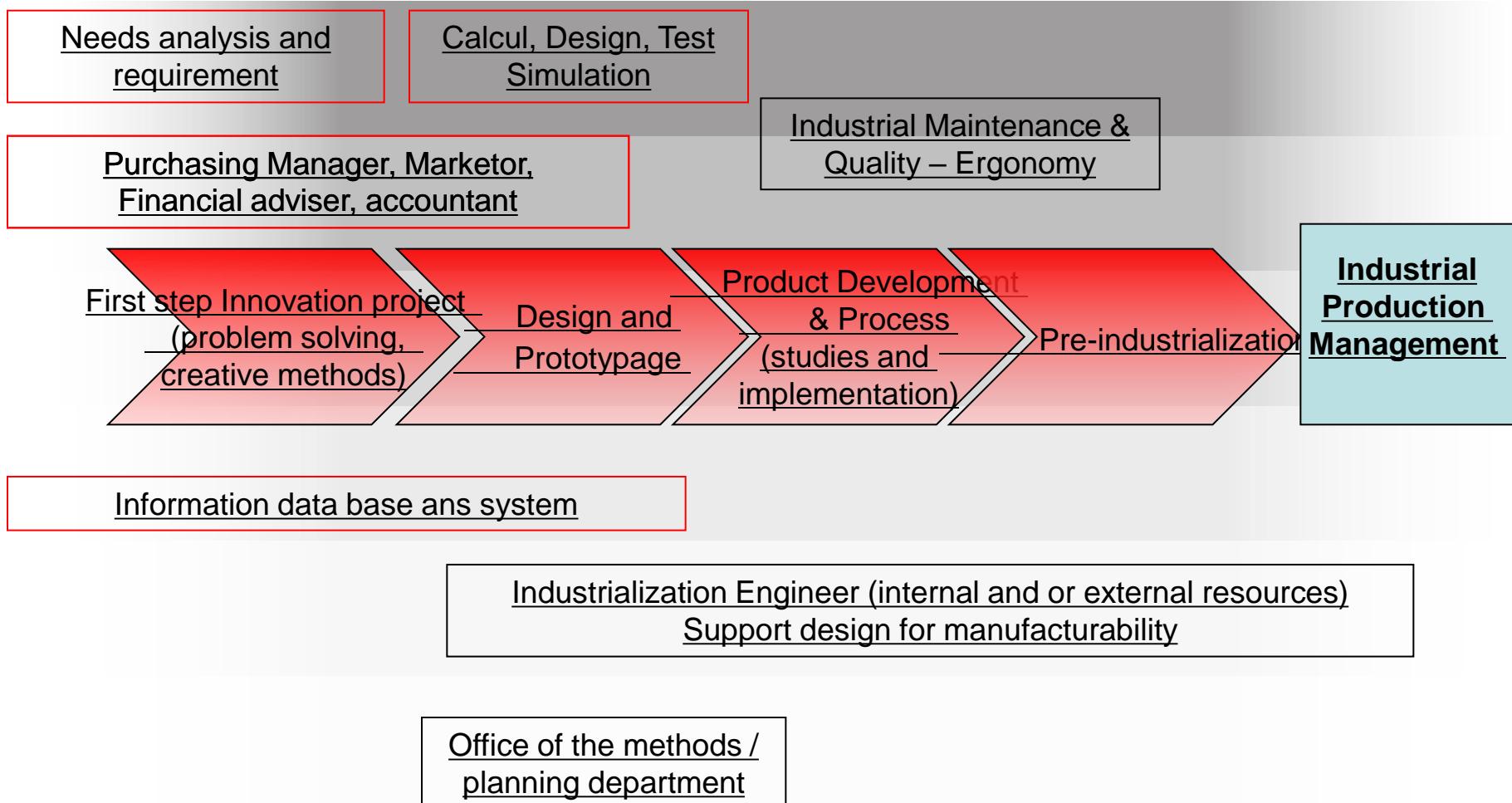
Système d'information et Data Analyst

Production – Supply Chain

- Gestion tactique et opérationnelle de la chaîne logistique
- Management stratégique et décisionnel dans la chaîne logistique
- Logistique de transport
- Lean 6 sigma
- Production et environnement
- Achats



Des REX IPID orientés métiers du GI



DES PME AUX GRANDS GROUPES, DES DEMANDES EN PLEINE EXPANSION

École nationale supérieure de génie industriel



- IPID : une valorisation de mises en situations industrielles et d'acquis d'apprentissages pédagogiques
- Une formation d'ingénieur à dominante généraliste
- Une formation valorisant une diversité de profils étudiants-salariés (une dominante de Mesure Physique et de GMP mais aussi d'autres filières ouvertes. Conjointement à un accompagnement pédagogique durant les trois années d'alternance, un très fort taux de réussite en diplomation INP-GI est enregistré.
- JPO : 28 janvier 2026
- Depuis son lancement, un défi de formation relevé et un résultat positif pour l'ensemble des parties engagées.
- Contact pour recherche d'informations : BOISSIN Olivier et la scolarité de l'école de Génie industriel (filière IPID)

Processus recrutement apprentis :

Base FSA (ouverture début janvier 2026 et fermeture fin février)

***Diversité des recrutements BUT (GMP, MP, GIM, GE2I, QLIO,
Informatique, Licence, BTS, ...)***

Admissibilité puis entretien (21-23 avril)

Dépôt de dossier possible dès le BUT +2 (DUT)

Rendu des résultats 24 avril

Contrat finalisé de mai à juillet avec l'entreprise

Rentrée : 1^{ere} semaine de septembre 2026



Internet INP Génie industriel

<https://genie-industriel.grenoble-inp.fr>

.fr



Processus recrutement apprentis :

- Importance de retenir un terrain d'apprentissage qui vous parle !*
- Fonction, type d'entreprise et son secteur, localisation, personnes*
- Beaucoup de missions disponibles sur la base interne école*
- Pensez aux ouvertures par votre propre réseau également*
- Une fois le contact entreprise engagé, il vous faut renseigner le DVPM avec votre maître d'apprentissage (dossier de validation de la mission proposée)*
- Puis envoyez ce DVPM à Olivier.Boissin@grenoble-inp.fr pour validation*
- le processus est ensuite très rapide : enregistrement et montage du contrat par le CFAI puis retour à votre entreprise.*
- Responsable scolarité de la formation : Carina.cataldi@grenoble-inp.fr*
- Rentrée 1ere semaine de septembre 2026*

Internet INP Génie industriel



Olivier.Boissin@grenoble-inp.fr



Processus recrutement apprentis : Site de l'école

Liens présentation de l'école

<http://genie-industriel.grenoble-inp.fr/fr/formation/concours>

<http://genie-industriel.grenoble-inp.fr/fr/formation/test-films>

marie-brigitte.de-mathan@grenoble-inp.fr

<http://genie-industriel.grenoble-inp.fr>



Internet INP Génie industriel



Questions ?

