

# Double-diplôme Franco-Espagnol

Ce double-diplôme vous offre la possibilité d'obtenir le diplôme d'ingénieur d'une université partenaire en plus de celui de l'ENSGSI. Ce parcours est pleinement intégré dans le cursus ingénieur de l'ENSGSI, et comprend 3 semestres d'études dans l'université partenaire.

## Université Partenaire :

ESCOLA TECNICA SUPERIOR  
D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE  
BARCELONA

## Localisation :



ETSEIB - Escola  
Tecnica  
Superior  
d'Enginyeria  
industrial de  
Barcelona

## Diplômes obtenus :

**En France :** Diplôme d'Ingénieur en Génie des Systèmes et de l'Innovation

**En Espagne :** Diplôme de Master Universitario en Ingeniera Industrial (MUEI) ou Diplôme de Master Universitario Ingeniero en Organización (MUEO)

## Plus d'infos :

Sur l'UNAL : [www.etseib.upc.edu](http://www.etseib.upc.edu)

## Objectif

Ce parcours a pour objectif de compléter la formation d'ingénieur ENSGSI (un ingénieur-manager éthiquement responsable, créatif, entreprenant, entrepreneur, familiarisé aux enjeux industriels, économiques, sociaux, humains, environnementaux liés à la mondialisation) par un choix entre deux spécialités :

- Le Master Universitaire en Génie Industriel, qui vise à offrir une formation technico-scientifique multidisciplinaire, basée sur une vision globale dans les domaines des technologies industrielles.
- Le Master Universitaire en Ingénierie des Organisations, qui vise à former des professionnels capables d'appliquer les connaissances techniques et de gérer efficacement personnes, projets, services et entreprises. Le programme vise la prise de décisions efficace, la conception de projets et la gestion d'organisations complexes.

## Déroulement des études

Les étudiants de l'ENSGSI suivant ce parcours étudieront **3 semestres** dans le département **Génie industriel de l'ETSEIB**.

1 <sup>ère</sup> Année Ingénieur		2 <sup>ème</sup> Année Ingénieur		3 <sup>ème</sup> Année Ingénieur			MISSION INDUSTRIELLE
S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	
ENSGSI	ENSGSI	ENSGSI	ENSGSI	ETSEIB	ETSEIB	ETSEIB	

## Enseignements

L'étudiant a le choix entre 2 diplômes pour ce cursus et s'engage à suivre les années de cours relatifs au diplôme choisi.

### Master Universitario en Ingeniera Industrial (MUEI)

- Electronique
- Contrôle des processus
- Technologie des machines, électrique, chimique, de l'énergie
- Transport
- Machines hydrauliques, thermiques
- Systèmes de fabrication intégrés
- Innovation technologique
- Ressources humaines
- ...

### Master Universitario Ingeniero en Organización (MUEO)

- Statistiques appliquées
- Gestion des ventes, financières, d'entreprise,
- Gestion des ressources humaines
- Automatisation
- Innovation technologique
- Entrepreneurat
- Système d'information
- Economie
- Installation industrielle
- ...

# Débouchés

Les doubles-diplômés peuvent intégrer tous les secteurs d'activité dans des domaines variés tels que : **l'agro-alimentaire, l'automobile, le transport, l'aéronautique, l'industrie, l'énergie, le pharmaceutique, les nouvelles technologies, le numérique et l'innovation, le développement durable, etc.**

Ils disposeront des compétences pluridisciplinaires nécessaires pour occuper des postes de :

- **Business analyst**
- **Ingénieur de la production**
- **Ingénieur design et concept**
- **Gestionnaire de la qualité**
- **Gestionnaire logistique (Supply chain manager)**
- **Ingénieur d'affaires**
- **Chef de projet**
- **Manager d'équipe**
- **Consultant / Conseil**
- **Dirigeant d'entreprise**
- ...

## POSSIBILITÉ DE POURSUITE D'ÉTUDES

Après l'obtention du diplôme, il est possible de poursuivre en doctorat afin de valider une thèse.

Et ce, partout dans le monde, dans des grands groupes, des PME, des cabinets de consulting ou dans leur propre entreprise.

# Modalités d'admissions

## Niveaux de langue requis :

- Espagnol - minimum B2

## Process de candidature :

La candidature est à déposer en deuxième année du cycle ingénieur. Le jury de fin d'année académique en juillet validera le départ en double diplôme en fonction des résultats académiques, du classement et de la motivation de l'étudiant.

# Aides financières

Le service des Relations Internationales vous accompagnera pour les aides à la mobilité telles que celles octroyées par l'Université de Lorraine, ERASMUS et la région Grand Est.

# Contact

**Service des Relations Internationales** : [ensgsi-international-contact@univ-lorraine.fr](mailto:ensgsi-international-contact@univ-lorraine.fr)

**Plus d'informations sur le site de l'ENSGSI :**



Créateur : ETSEIB  
Droits d'auteur : © ETSEIB