

Double-diplôme Franco-Chilien

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 :

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILI (USACH)

Localisation :



USACH -
Universidad de
Santiago de
Chili

Diplômes obtenus :

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

Au Chili : Diplôme de Maestría (Master) en Ingeniería Industrial

Plus d'infos :

Sur l'USACH : www.usach.cl

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 une formation avancée à la gestion des processus, la prise de décision stratégique, l'optimisation des opérations et l'innovation dans le domaine des affaires.

Il permet d'acquérir des connaissances et compétences spécialisées pour améliorer les processus et la gestion de la chaîne d'approvisionnement, préparant les étudiants à des rôles de leadership dans un environnement commercial dynamique.

Organisation de la formation

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

1 ^{ère} Année Ingénieur		2 ^{ème} Année Ingénieur		3 ^{ème} Année Ingénieur		4 ^{ème} année ingénieur	
S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12
ENSGSI	ENSGSI	ENSGSI	ENSGSI	USACH	USACH	USACH	Mission industrielle

Enseignements

Les différentes thématiques des enseignements données sont :

- Gestion des opérations
- Excellence opérationnelle
- Optimisation et modélisation
- Analyse des entreprises
- Gestion stratégique de l'innovation
- Créativité, innovation et réflexion sur le design
- Durabilité, énergie et changement climatique
- Financement appliqué



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

Niveau 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 de 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 et la région Grand Est.

Contact

Service des Relations Internationales : ensgsi-international-contact@univ-lorraine.fr

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

