

Double-diplôme - BRÉSIL

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 2 semestres d'études dans l'université partenaire.

Université Partenaire :

UNIVERSIDADE FEDERAL DE
VIÇOSA - UFV

Localisation :



UFV -
Universidade
Federal de Viçosa

Diplômes obtenus :

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

Au Brésil : Diplôme de Graduação em
Engenharia de Produção (équivalent
du diplôme d'ingénieur au Brésil)

Plus d'infos :

Sur l'UFV : epr.ufv.br

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 spécialisation en gestion de la production de l'Université de Viçosa, formant des ingénieurs capables d'intervenir efficacement dans la conception, la fabrication et l'optimisation de systèmes de production. Les diplômés seront aptes à dimensionner les ressources de production, utiliser des outils mathématiques et statistiques, concevoir des systèmes et processus, et intégrer des concepts de qualité.

Organisation de la formation

Les étudiants de l'ENSGSI suivant ce parcours étudieront **2 semestres** dans le département **Génie de la Production de l'UFV**.

1 ^{ère} Année Ingénieur		2 ^{ème} Année Ingénieur		3 ^{ème} Année Ingénieur		MISSION INDUSTRIELLE
S5	S6	S7	S8	S9	S10	
ENSGSI	ENSGSI	ENSGSI	ENSGSI	UFV	UFV	

Enseignements

Les principales thématiques à l'UFV sont :

- Management de l'Innovation, de la qualité
- Systèmes de développement de produits
- Technologie de l'information
- Conception Assistée par Ordinateur (CAO)
- Marketing
- Stratégie de production
- Maintenance mécanique
- Entrepreneuriat
- Projet création d'entreprise
- Choix des matériaux
- Procédés de fabrication pour usinages
- Sécurité au travail



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 :

- Portugais - 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 :

