



## Tara

— ENSAIA —

Ces deux années de master m'ont apporté des clés de compréhension essentielles pour aborder les enjeux de transition à une échelle pluridisciplinaire. Grâce à ce double cursus, j'ai à la fois pu développer ma boîte à outils, découvrir de nouveaux questionnements passionnants et les creuser en poursuivant ma formation par un doctorat en économie.

## Victor

— ENSGSI —

Ce double diplôme est complémentaire à ma formation d'ingénieur. Mes compétences managériales, techniques et maintenant économiques me permettent de conduire les projets de mon entreprise avec une vue globale. Les modalités d'enseignement adaptées à ma formation d'ingénieur m'ont permises de m'investir pleinement dans mon double cursus.

## Victoire

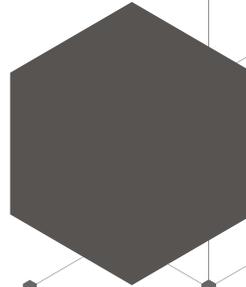
— ENSG —

Grâce à l'obtention de ce diplôme, mon profil se distingue par ma double expertise, tant technique qu'économique, et démontre ma curiosité et ma capacité d'adaptation et d'organisation. Ce master requiert un investissement personnel, un investissement dont la valeur est indéniable.

## Thomas

— MINES NANCY —

Les sujets abordés dans les cours sont variés et couvrent un certain nombre de problématiques clefs pour le fonctionnement des entreprises et du monde économique. À la suite de cela, j'ai postulé et intégré le Master In Management de l'ESSEC Business School. J'envisage maintenant de poursuivre dans le domaine du conseil en stratégie où les principaux concepts appris me seront utiles au quotidien. d'adaptation.



RESPONSABLE DU DIPLÔME

Verónica Acurio Vásconez

✉ [veronica.acurio-vasconez@univ-lorraine.fr](mailto:veronica.acurio-vasconez@univ-lorraine.fr)

INFO & CONTACT

✉ [dseg-mastereco-contact@univ-lorraine.fr](mailto:dseg-mastereco-contact@univ-lorraine.fr)

 [fac-droit.univ-lorraine.fr](mailto:fac-droit.univ-lorraine.fr)



FACULTÉ DE  
DROIT  
SCIENCES  
ÉCONOMIQUES  
& GESTION  
DE NANCY



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



# MASTER ÉCONOMIE

## PRÉSENTATION DU PARCOURS

Cette formation, adossée à la Chaire RENEL, s'adresse exclusivement aux étudiants en ingénierie et vise à développer chez eux une expertise approfondie des outils d'analyse économique dans des domaines directement liés à leur formation d'ingénieur. Ce programme unique offre aux étudiants la possibilité de construire une perspective holistique, de développer des compétences polyvalentes et de s'affirmer en tant que leaders avertis et compétents, prêts à relever les défis économiques et techniques de demain. Les principaux secteurs dans lesquels nos étudiants s'intègrent incluent :

- Le conseil et l'expertise
- La finance
- La gestion de déchets
- La transition énergétique et environnementale
- Le développement durable
- La sécurité alimentaire
- Les réseaux et télécommunications, les technologies de l'information et de la communication...

## MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT

D'une durée de 2 ans, cette formation se compose :

- Du Master 1 orientation « Ingénierie économique »
- Du Master 2 parcours « Économie de la Transition Énergétique, Environnementale et Numérique »

Les enseignements sont assurés sous la forme de cours magistraux et les étudiants ont également à réaliser des travaux encadrés par groupes.

La formation est complétée par la réalisation d'un stage en entreprise qui fait partie intégrante du dispositif d'insertion professionnelle.

Trois modalités sont proposées pour ce parcours :

Chaque enseignement dispose de sa propre modalité :

- Enseignement en présentiel : les séances ont lieu certains soirs en semaine et parfois le samedi matin.
- Enseignement à distance : les contenus et activités de cours sont disponibles sur la plateforme ARCHE à tout moment.
- Enseignement hybride : sous forme de classe inversée, la consultation des cours et la réalisation des activités se font à distance et en amont du regroupement présentiel.

## M1 INGÉNIERIE ÉCONOMIQUE

SEMESTRE 7

### UNITÉ FONDAMENTALE

30h Microéconomie

24h Macroéconomie

### UNITÉ D'APPROFONDISSEMENT

30h Théorie et gestion financières

20h Économie des migrations

SEMESTRE 8

### UNITÉ FONDAMENTALE

24h Économétrie

20h Théorie des jeux

### UNITÉ D'APPROFONDISSEMENT

20h Économie industrielle

20h Économie et politiques publiques

### UNITÉ D'OUVERTURE

Projet économie

## M2 ÉCONOMIE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, ENVIRONNEMENTALE ET NUMÉRIQUE

SEMESTRE 9

### NUMÉRIQUE ET COMPORTEMENT

20h Les TIC au cœur de la transformation économique

20h Économie expérimentale et étude des comportements

### ENVIRONNEMENT ET RISQUE

24h Gestion durable des ressources naturelles et protection de l'environnement

20h Analyse économique des risques majeurs

### ÉNERGIE ET FINANCE

20h Méthodes d'évaluation de politiques énergétiques

20h Trading de produits énergétiques

SEMESTRE 10

### PROJET

Projet économie

### PROJET PROFESSIONNEL

Stage ou Mémoire de recherche