



REI

— MINES NANCY —

Je travaille aujourd'hui en audit financier. Ce master m'a apporté les connaissances techniques en finance d'entreprise nécessaires à mon métier, ainsi que des notions d'économie qui permettent de comprendre les stratégies des entreprises et de développer un regard critique sur leur fonctionnement.

NICOLAS

— ENSG —

J'ai apprécié les vidéo-cours qui apportent de la souplesse dans mon emploi du temps. Les différents sujets traités me font appréhender le monde à travers le prisme de l'économiste, complémentaire à celui de ma formation initiale.

BRYAN

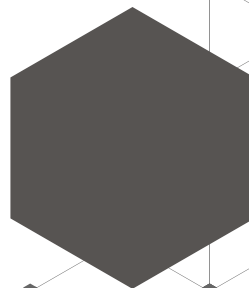
— TÉLÉCOM NANCY —

J'ai pu me démarquer des autres candidats pour décrocher un emploi d'ingénieur logiciel à la sortie du diplôme, et évoquer, au sein de mon entreprise, un projet de carrière qui s'appuierait de plus en plus sur mes doubles compétences.

ALEXIS

— ENSG —

Dans mon quotidien, ce Master me permet de mener des réflexions à une échelle globale et de discuter avec des personnes de profil ingénieur qui ont mis plusieurs années à maîtriser ces notions. Par ailleurs, le fait d'avoir réalisé un double diplôme en cours du soir est garant d'une facilité d'adaptation.



MASTER ÉCONOMIE DE L'ENTREPRISE ET DES MARCHÉS

Parcours croisé
**INGÉNIERIE
ÉCONOMIE**

RESPONSABLE DU DIPLÔME

Verónica Acurio Vásconez

✉ veronica.acurio-vasconez@univ-lorraine.fr

INFO & CONTACT

✉ dseg-masterecoentreprise-contact@univ-lorraine.fr

 fac-droit.univ-lorraine.fr



FACULTÉ DE
DROIT
SCIENCES
ÉCONOMIQUES
& GESTION
DE NANCY



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



MASTER ÉCONOMIE DE L'ENTREPRISE ET DES MARCHÉS

PRÉSENTATION DU PARCOURS

Cette formation est destinée aux élèves ingénieurs et a pour objectif de leur apporter la maîtrise des outils d'analyse économique dans les domaines liés à leur formation d'ingénieur.

Il s'agit de former des cadres disposant d'une double compétence et capables d'appréhender la dimension et les enjeux économiques de leurs activités :

- Le conseil et l'expertise
- La finance
- La prévention des risques naturels et industriels
- La gestion des déchets
- La transition énergétique, 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

24h Economie de l'information

24h Economie industrielle et stratégies concurrentielles

24h Théorie et gestion financières

UNITÉ D'APPROFONDISSEMENT

30h Microéconomie

UNITÉ D'OUVERTURE

Projet économie

SEMESTRE 8

UNITÉ FONDAMENTALE

21h Macroéconomie

21h Économétrie

UNITÉ D'APPROFONDISSEMENT

20h Economie de la connaissance et de l'innovation

21h Economie et politiques publiques

UNITÉ D'OUVERTURE

Projet économie

Initiation à la recherche (facultatif)

M2 ÉCONOMIE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, ENVIRONNEMENTALE ET NUMÉRIQUE

SEMESTRE 9

AIDE À LA DÉCISION

20h Analyse économique du risque

12h Evaluation des politiques publiques

ENVIRONNEMENT

18h Evaluation et protection de l'environnement

12h Stratégies et politiques de développement durable

ÉNERGIE ET RESSOURCES

18h Énergie et marchés

12h Gestion des ressources naturelles

PROJET

Etude de cas

INITIATION À LA RECHERCHE

10h Présentation du métier de chercheur (facultatif)

SEMESTRE 10

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

18h Nouvelle économie et TIC

PROJET PROFESSIONNEL

Stage ou Mémoire de recherche