

Master mention Économie



FACULTÉ DE
DROIT
SCIENCES
ÉCONOMIQUES
& GESTION
DE NANCY

MASTER - MENTION ÉCONOMIE

LES PARCOURS

ANALYSE ET DÉVELOPPEMENT DE L'ENTREPRISE (ADE)

ECONOMIE DE LA RÉGULATION DES MARCHÉS (ERM)

APPRENTISSAGE

**MICROFINANCE PROFESSIONNELLE, PETITE ENTREPRISE
ET DÉVELOPPEMENT (MPTED)**

INGÉNIERIE FINANCIÈRE DE MARCHÉ (IFM)

APPRENTISSAGE

**ECONOMIE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, ENVIRONNEMENTALE
ET NUMÉRIQUE (ETEEN)**

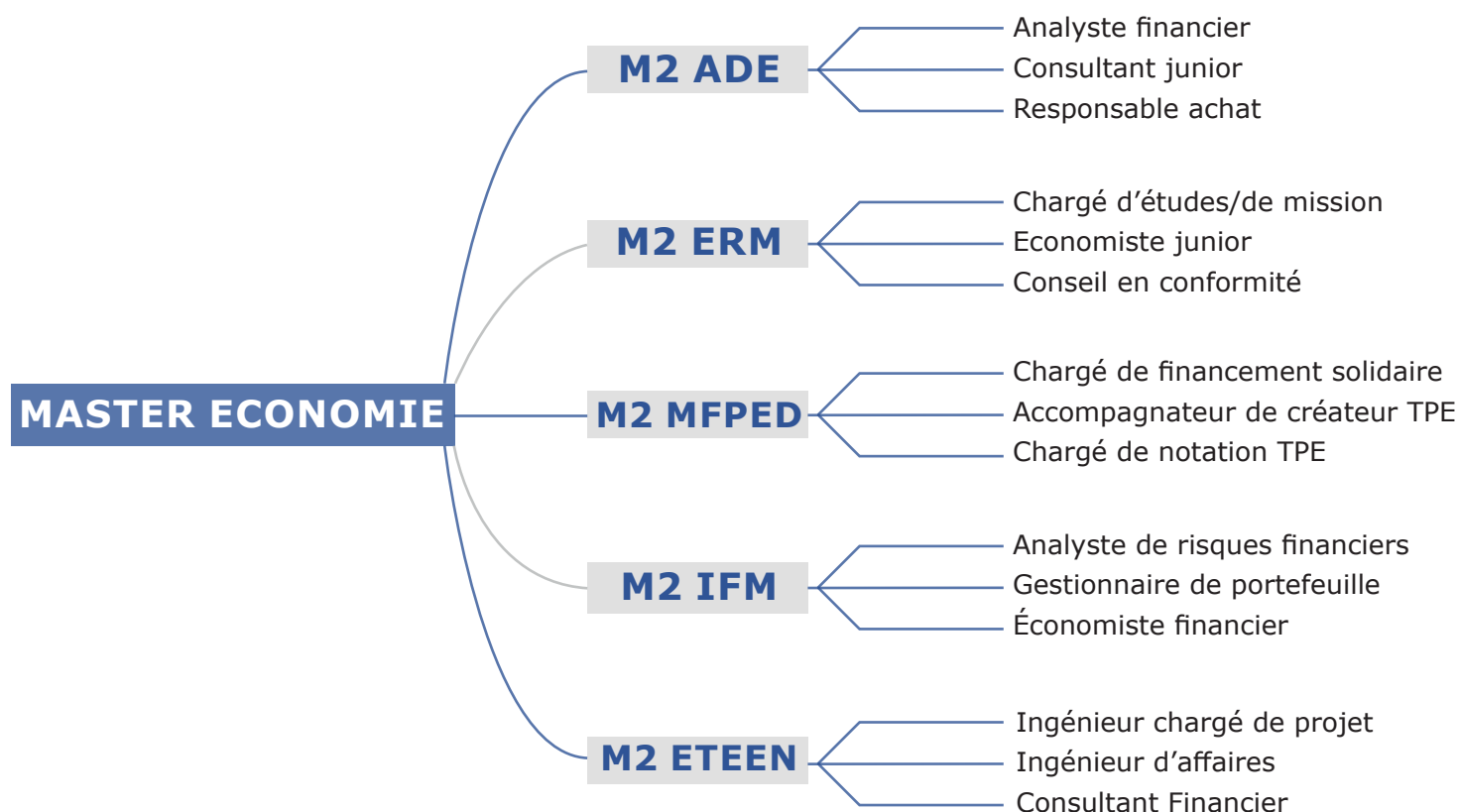
Le Master Economie est une formation universitaire de niveau Bac+5, visant à former les futurs cadres et experts dans le domaine de l'aide à la décision économique ou de la production d'analyses économiques et statistiques, que ce soit dans des cabinets d'étude/de conseil, en entreprises ou dans des administrations publiques (locales, nationales, européennes ou internationales).

La première année du master permet de :

- mieux comprendre les enjeux économiques liés aux transitions numériques, environnementales et énergétiques
- acquérir des compétences analytiques et techniques permettant de proposer des réponses aux problèmes des entreprises ou administrations soumises à ces transitions
- développer une double culture disciplinaire, différente selon les parcours, pour faciliter l'adaptation des diplômés à un environnement évolutif

La deuxième année du master est conçue comme une année d'approfondissement des connaissances et de spécialisation, en lien avec l'orientation retenue par l'étudiant.

LES DÉBOUCHÉS PAR PARCOURS DE M2



L'ORGANISATION

Dans cette mention, les cours sont assurés par des enseignants-chercheurs et par des professionnels. Les étudiants sont ainsi formés aux évolutions récentes de la connaissance scientifique et des pratiques professionnelles dans leur domaine de spécialité. Une première année permet d'acquérir des connaissances approfondies dans les différents domaines de l'économie, avec un deuxième semestre centré davantage sur le parcours. La seconde année du master met l'accent sur les applications des différentes techniques et s'inscrit dans une démarche professionnalisante, qui débouche soit sur un stage soit sur la production d'un mémoire de recherche selon les parcours.

LES COMPÉTENCES

- Identifier, analyser et comprendre des situations complexes impliquant des décisions de nature économique
- Synthétiser, hiérarchiser l'information et fournir une analyse critique des travaux existants
- Recueillir, manipuler, interpréter des données économiques quantitatives, quelle que soit la taille de la base de données
- Traiter et analyser l'information en utilisant les outils statistiques et économétriques pertinents pour répondre aux questions posées

CHIFFRES CLÉS

5 parcours ; 120 crédits ECTS ; 850 heures de cours sur les 4 semestres

1 Master 1 avec possibilité de **co-diplomation** avec l'Université de Bari, Italie

1 Master 2 labellisé **ERASMUS+** (Université de Lisbonne (Portugal), Université de Poznan (Pologne))

1 Master 2 totalement en **anglais**

2 Master 2 proposés en **en apprentissage**

2 **Doubles Masters**

ENVIRONNEMENT PÉDAGOGIQUE

- Des cours dispensés par des enseignants-chercheurs issus d'un des meilleurs laboratoires français français de recherche en économie et gestion, le BETA-CNRS
- Des interventions de professionnels du recrutement (ateliers, conférences)
- Une salle d'économie expérimentale
- De grandes conférences économiques pour les étudiants et le grand public
- Un département d'économie à taille humaine (800 étudiants de la L1 au M2)

ENVIRONNEMENT UNIVERSITAIRE

- Des dispositifs universitaires d'accompagnement originaux (Pôle Entrepreneuriat Étudiant de Lorraine -PEEL ; Shift Project ; ORION - Osez la Recherche)
- Deux chaires d'économie spécialisées sur les enjeux contemporains (Chaire RENEL /Ressources naturelles et Economie locale/ et Chaire EFNUM /Economie-Finance- Numérique/) permettant aux étudiants d'être associés aux événements organisés par les Chaires et de bénéficier d'un accès privilégié à leurs réseaux professionnels

Lieu :

Faculté de Droit, Sciences Économiques et Gestion de Nancy

13 place Carnot, 54000, Nancy

Responsable pédagogique de la Mention :

Cécile Bourreau-Dubois

cecile.dubois@univ-lorraine.fr

Responsable administrative :

Carole Barthélémy

dseg-mastereco-contact@univ-lorraine.fr

MENTION ÉCONOMIE PARCOURS ANALYSE ET DEVELOPPEMENT DES ENTREPRISES

Le parcours **Analyse et Développement de l'Entreprise** est destiné aux étudiant(e)s intéressé(e)s par l'acquisition des compétences suivantes : la conduite de l'analyse interne des différents services de l'entreprise, la gestion de son environnement concurrentiel par l'étude et la maîtrise des problématiques de marché et de compétitivité ; l'élaboration des stratégies de développement et d'innovation, qu'il s'agisse de PME-PMI ou des grandes entreprises. Dans cette perspective, l'acquisition des techniques d'extraction, de gestion et de valorisation des données (Data Science) trouve une place privilégiée dans le parcours. A l'issue du diplôme, les étudiant(e)s doivent maîtriser ces nouveaux outils et savoir comment les adapter aux différents besoins et services de l'entreprise (management, service client, logistique, organisation, R&D...).

LES MÉTIERS

Auditeur junior ; Responsable achat ; Contrôleur/ Directeur financier ; Contrôleur de gestion ; Chargé d'affaires ; KYC ; Consultant en entreprise, Chargé de clientèle, chargé de financement, Chargé de mission, Chargé d'études économiques ; Gestionnaire de risque

LES EMPLOYEURS

Entreprises, Assurances, Cabinets de conseil, Fonds d'investissement, Banques, Industrie, Institutions financières, collectivités locales

LE +

Les étudiantes et étudiants admis au programme d'échange avec l'Université Aldo Moro de Bari y effectuent leur 2ème semestre. Les cours suivis sont ceux du 2ème semestre de la deuxième année du Master Economie et Management ou Consultation Professionnelle de l'Université partenaire. A l'issue du M2 ADE, les étudiantes et étudiants ayant bénéficié de ce programme obtiennent le diplôme du Master choisi lors de ce programme.

LES ACCÈS

Modalités (cv + lettre de motivation indiquant la cohérence entre le M2 souhaité et le projet professionnel)

Pour **étudiants inscrits dans une Université française ou européenne** :

- Pour une entrée en M1 : Mon Master (Etre titulaire d'une licence d'économie ou d'une licence d'économie-gestion),
- Pour une entrée directement en M2 : via E-candidat (Etre titulaire d'un M1 en économie, finance, AES, Ecole de commerce).

Pour **étudiants étrangers hors UE et EEE** :

- pour une entrée en M1 comme en M2 : Etudes En France.

Ouvert à la formation continue en M2

L'ORGANISATION

En M2, la formation académique se déroule de mi- septembre à début février. Un stage long de 6 mois est obligatoire.

PROGRAMME

MASTER 1	MASTER 2
SEMESTRE 7	SEMESTRE 9
Economie et transitions Finance et entreprise Méthodes quantitatives 1 Economie de l'entreprise Professionnalisation (LV, Projet tuteuré) Unité facultative (stage ou culture)	Audit comptable et financier Techniques et outils Droit de l'entreprise Audit des relations clients fournisseurs Internationalisation et stratégie
SEMESTRE 8	SEMESTRE 10
Economie et incitations Economie et entreprise Ouverture disciplinaire Méthodes quantitatives 2 Professionnalisation (LV, Projet tuteuré) Unité facultative (stage ou culture)	Audit humain et organisation Techniques et outils Stage

COMPÉTENCES

- Réaliser un audit comptable et financier de l'entreprise
- Analyser l'environnement concurrentiel des entreprises élargi aux domaines sociaux et environnementaux afin de proposer des stratégies de développement
- Analyser le fonctionnement des marchés et le processus de formation des prix afin d'être en mesure d'évaluer l'état de la concurrence
- Traiter et analyser l'information économique, financière et géopolitique pouvant influencer le fonctionnement des marchés
- Maîtriser les techniques de collecte, d'analyse, de gestion et de valorisation des données afin d'aider à la prise de décision
- Analyser le cadre réglementaire général afin d'assurer une conformité et une intégration des activités des entreprises dans ses territoires d'implantation
- Travailler en équipe et en autonomie
- Gérer un projet en temps limité
- Communiquer à l'oral et à l'écrit

Responsables pédagogiques :

Thierry Aimar (M1)

thierry.aimar@univ-lorraine.fr

Philippe Fenoglio (M2)

philippe.fenoglio@univ-lorraine.fr

Responsable administrative :

Carole Barthélémy

dseg-mastereco-contact@univ-lorraine.fr

MENTION ÉCONOMIE PARCOURS ÉCONOMIE ET RÉGULATION DES MARCHÉS (APPRENTISSAGE)

LE PARCOURS

Le parcours **Economie et Régulation des marchés** s'adresse à tous les étudiantes et étudiants intéressés par les questions en lien avec la régulation des marchés et la concurrence. Ce parcours propose des enseignements classiques d'un master d'économie de l'entreprise et des marchés (Économie industrielle/Économétrie/Politique de la concurrence...), et des enseignements spécialisés (industries de réseaux-partenariats publics privés- ...) et sectoriels (numérique, environnement...). Enfin, cette formation propose une professionnalisation progressive (projet tuteuré, mise en situation, ateliers animés par des professionnels...)

LES MÉTIERS

Consultant junior ; Economiste junior ; Chargé(e) de mission/chargé(e) de projet ; Compliance officer junior ; Contract manager

LES EMPLOYEURS

Cabinets de conseil économique ; Grandes entreprises régulées ; Autorités/agences de régulation (locale, régionale ou nationale) ; Administrations /Ministères/ Collectivités locales ; Fonds d'investissement ; Banques...

LE +

Ce parcours est proposé en double master «droit public-économie» pour les titulaires d'une licence d'économie et d'une licence de droit. Dans ce cas, les étudiantes et étudiants suivent les cours du M1 de la mention Droit public et ceux du M1 de la mention Economie (parcours ERM).

A l'issue du M1, ces étudiantes et étudiants peuvent poursuivre en M2 ERM puis l'année suivante (ou dans l'ordre inverse) en M2 de droit public (soit Contrats publics et de l'achat public soit Droit des Energies renouvelables et des ressources naturelles).

LES ACCÈS

Modalités : cv + lettre de motivation indiquant la cohérence entre la spécialisation de M2 souhaitée et le projet professionnel

Pour étudiants inscrits dans une Université française ou européenne :

- pour une entrée en M1 : via Mon Master (être titulaire d'une licence d'économie ou d'une licence d'économie-gestion, IEP, Ecole de commerce)
- Pour une entrée directement en M2 : via E-candidat (être titulaire d'un M1 en économie)

Pour étudiants étrangers hors UE et EEE :

Pour une entrée en M1 comme en M2 : via Etudes En France

Pour candidature en double master droit public-économie :

Candidature simultanée dans la Mention Droit Public et dans la Mention Economie via Mon Master. Si les étudiants sont acceptés dans les deux mentions, ils préparent le double M1. S'ils ne sont retenus que dans une seule des deux mentions demandées, ils préparent l'orientation de la mention dans laquelle ils sont retenus (Economie ou Droit public).

L'ORGANISATION

En M2, la formation est proposée en alternance (15j à l'Université et 15j dans l'entreprise), avec un mixage des publics : étudiants en formation initiale classique et étudiants en contrats d'apprentissage. La formation académique se déroule de début septembre à la mi-mars. Pour les étudiants qui ne sont pas en apprentissage, un stage long de 4 mois minimum est obligatoire (entre mi-mars et fin septembre).

En M1, l'emploi du temps permet aux étudiants inscrits en double mater (Economie et Droit public) de suivre la totalité des enseignements dispensés par les deux programmes de formation.

PROGRAMME

M1 CLASSIQUE	M1 DOUBLE MASTER
SEMESTRE 7	SEMESTRE 7
Economie et transitions Finance et entreprise Méthodes quantitatives 1 Economie des marchés Professionnalisation (LV, Projet tuteuré) Unité facultative (stage ou culture)	Unité Fondamentaux (économie) Unité Approfondissements (économie) Unité Ouverture (droit)* Professionnalisation (LV) Unité facultative (stage ou culture)
SEMESTRE 8	SEMESTRE 8
Economie et incitations Economie et régulation Ouverture disciplinaire Méthodes quantitatives 2 Professionnalisation (LV, Projet tuteuré) Unité facultative (stage ou culture)	Unité Fondamentaux (économie) Unité Approfondissements (économie) Unité Ouverture (droit)* Professionnalisation (LV) Unité facultative (stage ou culture)
MASTER 2	
SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Economie et régulation 1 Méthodes quantitatives Economie et droit Professionnalisation	Economie et régulation 2 Professionnalisation Stage

* Les enseignements de l'Unité Ouverture du M1 double master correspondent à certains enseignements de droit de la Mention Droit public parcours Economie

COMPÉTENCES

- Analyser d'un point de vue économique de la stratégie des entreprises
- Evaluer des politiques publiques
- Rédiger de rapports techniques argumentés
- Utiliser des raisonnements économiques (concurrence imparfaite, théorie des jeux, économie industrielle, théorie des enchères, économie de la régulation) pour développer un argumentaire lors d'études de cas ou dans le cadre de l'aide à la décision publique.
- Maîtriser contraintes réglementaires relatives à l'activité de régulation des entreprises
- Travailler en équipe et en autonomie
- Gérer un projet en temps limité
- Communiquer à l'oral et à l'écrit
- Développer des capacités de communication transversales

TÉMOIGNAGE

« L'atout de ce Master est son caractère unique. En effet, cette formation constitue le moyen d'atteindre les métiers de la réglementation. En proposant des cours formateurs et en permettant d'entrer dans une phase de professionnalisation, ce cursus est ce que les étudiants recherchent dans leur dernière année d'étude », Yannis (Promotion 2022/2023)



PLUS D'INFOS

<https://master-erm-nancy.fr/>

<https://fac-droit.univ-lorraine.fr/content/master-mention-droit-public>

Responsables pédagogiques :

Thierry Aimar (M1)
thierry.aimar@univ-lorraine.fr
Cécile Bourreau-Dubois (M2)
cecile.dubois@univ-lorraine.fr

Responsable administrative :

Carole Barthélémy
dseg-mastereco-contact@univ-lorraine.fr

MENTION ÉCONOMIE

PARCOURS MICROFINANCE PROFESSIONNELLE, PETITE ENTREPRISE ET DÉVELOPPEMENT

Le parcours **Microfinance Professionnelle, Petite Entreprise et Développement** s'adresse à tous les étudiantes et étudiants intéressés par l'acquisition des compétences suivantes : Conduite de l'analyse interne sur les différents domaines de l'entreprise, analyse de l'environnement concurrentiel par l'étude et la maîtrise des problèmes de marché, de compétitivité de l'entreprise... ; élaboration des stratégies de développement des firmes (PME-PMI et grande entreprises).

Ce parcours de formation a une visée nationale et internationale, avec deux publics-cibles : les futurs évaluateurs de projets de création de la TPE (très petite entreprise) en France qui vont travailler dans le réseau de lutte contre le chômage des diplômés ou des artisans, et les intervenants des secteurs impliquant le micro-crédit aussi bien dans les pays européens que dans les pays en développement.

LES MÉTIERS

Evaluateur de Projets de Création de la TPE ; Accompagnateur de Créateurs de TPE ; Chargé de Clientèles Professionnelles ; Chargé de Crédit ; Gestionnaire de risques ; Chargé de la Supervision

LES EMPLOYEURS

Chambres de commerce et d'industrie, chambres des métiers ; collectivités locales ; Institutions publiques ou parapubliques ; banques commerciales ; Institutions de microfinance, Agences de notation ...

LE +

Un Master unique d'accompagnement à la création de l'entreprise dont les très petites (TPE) car associant l'idée et le montage du projet, à son financement solidaire et/ou bancaire.

LES ACCÈS

Modalités. Un bon niveau en anglais est requis.

Pour **étudiants inscrits dans une Université française ou européenne** :

- pour une entrée en M1 : Mon Master (Être titulaire d'une licence d'économie ou d'une licence d'économie-gestion),
- pour une entrée directement en M2 : via E-candidat (Être titulaire d'un M1 en économie, gestion ou finance, école de commerce ; à titre exceptionnel : titulaires d'un M1 en droit, sociologie, AES, sciences expérimentales, diplôme d'ingénieur ou reprise d'études).

Pour **étudiants étrangers hors UE et EEE** :

- pour une entrée en M1 comme en M2 : Etudes En France.

Ouvert à la formation continue en M2

L'ORGANISATION

En M2, la formation académique se déroule de début octobre à début mai. L'assiduité est requise pendant les mois de formation académique. Le stage en entreprise est d'une durée de 4 mois minimum (de début mai à fin septembre).

PROGRAMME

MASTER 1	MASTER 2
SEMESTRE 7	SEMESTRE 9
Economie et transitions Finance et entreprise Méthodes quantitatives 1 Economie de l'entreprise Professionnalisation (LV, Projet tuteuré) Unité facultative (stage ou culture)	Outils de gestion de la TPE Les autres outils de diagnostic de la TPE Financement des entreprises de solidarité
SEMESTRE 8	SEMESTRE 10
Economie et incitations Economie et entreprise Ouverture disciplinaire Méthodes quantitatives 2 Professionnalisation (LV, Projet tuteuré) Unité facultative (stage ou culture)	Financement par l'industrie de la micro-finance Fonctionnement des institutions de micro-finance Recherche en Finance-Développement Stage

COMPÉTENCES

- Réaliser un audit comptable et financier de l'entreprise
- Analyser l'environnement concurrentiel des entreprises élargi aux domaines sociaux et environnementaux afin de proposer des stratégies de développement
- Analyser le fonctionnement des marchés et le processus de formation des prix afin d'être en mesure d'évaluer l'état de la concurrence
- Maîtriser les techniques de collecte, d'analyse, de gestion et de valorisation des données afin d'aider à la prise de décision
- Analyser le cadre réglementaire général afin d'assurer une conformité et une intégration des activités des entreprises dans ses territoires d'implantation
- Travailler en équipe et en autonomie
- Gérer un projet en temps limité
- Communiquer à l'oral et à l'écrit

TÉMOIGNAGE

« Les enseignements spécialisés et les études de cas pratiques m'ont permis de développer des compétences analytiques et une grande perspective sur les défis financiers auxquels sont confrontées les TPE, les IMF » David (promotion 2022-23023)



Responsables pédagogiques :

Thierry Aimar (M1)

thierry.aimar@univ-lorraine.fr

Chicot Eboue (M2)

chicot.eboue@univ-lorraine.fr

Responsable administrative :

Carole Barthélémy

dseg-mastereco-contact@univ-lorraine.fr

MENTION ÉCONOMIE

PARCOURS INGÉNIERIE FINANCIÈRE DE MARCHÉ (APPRENTISSAGE)

Le parcours **Ingénierie Financière de Marché** est une formation d'excellence au cours de laquelle les étudiants sont soumis à un cursus complet en finance de marché reposant sur un ensemble d'enseignements fondamentaux en économie et finance théoriques d'une part, et en méthodes quantitatives et programmation informatique d'autre part. En M1, l'accent est mis sur les fondamentaux en économie et finance ainsi que les outils mathématiques et statistiques, les méthodes d'analyse quantitative et la programmation (R/Python). En M2, les acquis du M1 sont renforcés tant sur les aspects de théorie financière que sur les applications de techniques quantitatives et de programmation à un ensemble de problématiques financières.

LES MÉTIERS

Analyste des risques financiers ; gestionnaire de portefeuille ; chargé d'étude statistique ; économiste financier ; data scientist/analyst....

LES EMPLOYEURS

Banque ; Assurance ; Fonds d'investissement ; Institutions internationales (FMI, Banque Mondiale, BEI) ; Fintech

LE +

Le M2 est labellisé ERASMUS+ grâce à un partenariat avec deux Masters, l'un localisé à l'Université de Poznan (Pologne) et l'autre à l'Université de Lisbonne (Portugal), permettant aux étudiants motivés, de réaliser des échanges Erasmus dans ces institutions voire de valider un double-diplôme.

LES ACCÈS

Modalités (cv + lettre de motivation indiquant la cohérence entre le M2 souhaité et le projet professionnel)

Pour **étudiants inscrits dans une Université française ou européenne** :

- Pour une entrée en M1 : Mon Master (Etre titulaire d'une licence d'économie, d'une licence d'économie-gestion, de finance, de mathématiques ou de statistiques,
- Pour une entrée directement en M2 : via E-candidat (Etre titulaire d'un M1 en économie)

Pour **étudiants étrangers hors UE et EEE** :

- pour une entrée en M1 comme en M2 : Etudes En France.

L'ORGANISATION

Les cours sont progressivement dispensés en anglais dès la première année puis intégralement en seconde année.

Le M2 est construit sur un mode de fonctionnement en alternance (1 mois à la Faculté et 1 mois dans l'entreprise) avec un mixage de public : étudiants en formation initiale classique et étudiants en apprentissage. La formation académique se déroule de septembre à fin mars.

PROGRAMME

MASTER 1	MASTER 2
SEMESTRE 7	SEMESTRE 9
Economie et transitions Finance et entreprise Méthodes quantitatives 1 Compléments quantitatifs Professionalisation (LV, Projet tuteuré) Unité facultative (stage ou culture)	Stochastic models for financial data Quantitative methods Professionalisation
SEMESTRE 8	SEMESTRE 10
Environnement macroéconomique et financier Finance quantitative Méthodes quantitatives 2 Professionalisation (LV, Projet tuteuré) Unité facultative (stage ou culture)	Sustainability management and regulation Internship and research thesis

COMPÉTENCES

- Analyser des données massives
- Adapter les outils de traitement de données
- Mobiliser les méthodes économétriques appliquées à la finance
- Analyser les fluctuations et la conjoncture monétaire et financière pour mesurer leur impact sur les marchés internationaux
- Travailler en équipe et en autonomie
- Gérer un projet en temps limité
- Communiquer à l'oral et à l'écrit

TÉMOIGNAGE

« Solide formation intégrant les multiples horizons de la finance de marché. Arbitrage réussi entre universitaires et intervenants extérieurs qui se reflètent par la qualité et la profondeur des enseignements fondamentaux et pratiques. Professeurs accessibles, classes à taille humaine, ambiance de travail agréable. Illustration des cours par des travaux pratiques didactiques et gratifiants pour l'étudiant. Un cursus remarquable par son sérieux et son ouverture tant du point de vue des thèmes abordés que des modalités offertes à l'étudiant : professionnalisation ou poursuites d'études. », Thibaut DI FABIO



PLUS D'INFOS

<https://www.master-ifm.fr>

Responsables pédagogiques :

Thierry Aimar (M1)

thierry.aimar@univ-lorraine.fr

Blaise Gnimassoun (M2)

blaise.gnimassoun@univ-lorraine.fr

Responsable administrative :

Carole Barthélémy

dseg-mastereco-contact@univ-lorraine.fr

MENTION ÉCONOMIE

PARCOURS ÉCONOMIE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, ENVIRONNEMENTALE ET NUMÉRIQUE

Ce parcours **Économie de la transition énergétique, environnementale et numérique** s'adresse exclusivement aux étudiants et étudiantes en École d'ingénieur qui souhaitent enrichir leur formation d'ingénieur par une formation en économie. Son objectif principal est de développer chez ces futurs ingénieurs une expertise approfondie des outils d'analyse économique, en mettant l'accent sur des domaines directement liés à leur cursus. Les étudiants et étudiantes auront ainsi l'opportunité de cultiver une compréhension approfondie des dimensions économiques et des enjeux stratégiques qui façonnent leur domaine d'activité.

LES MÉTIERS

Ingénieur chargé de projet ; ingénieur analyste (divers secteurs) ; ingénieur d'affaires ; consultant (divers secteurs) ; ingénieur brevet ; data scientist ; directeur d'études ; chargé de certifications ,...

LES EMPLOYEURS

Grandes entreprises industrielles nationales ou internationales ; Autorités/Agences de régulation nationales ; Institutions financières nationales et internationales

LE +

Rejoindre 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.

Cette formation permet aux élèves ingénieurs d'avoir une double diplomation à la fin de leur cursus en École d'ingénieur.

LES ACCÈS

Être inscrit dans une école d'ingénieurs de l'Université de Lorraine ou Agro-Paris-Tech (APT).

En M1 : Sélection sur dossier par les écoles d'ingénieurs et le responsable du diplôme.

En M2 : De droit pour ceux qui ont validé le M1.

L'ORGANISATION

Les enseignements sont assurés sous la forme de cours magistraux. Les étudiants et étudiantes ont également à réaliser des travaux encadrés par groupe. La formation est complétée par la réalisation d'un stage en entreprise qui fait partie intégrante du dispositif d'insertion professionnelle.

La formation est constituée d'enseignements dispensés selon trois modalités possibles. Certains sont 100% en présentiel (les séances ont lieu certains soirs en semaine et parfois le samedi matin). Certains sont à distance (les contenus et activités de cours sont disponibles sur la plateforme ARCHE à tout moment). Certains sont hybrides (sous forme de classe inversée, la consultation des cours et la réalisation des activités se font à distance et en amont du regroupement présentiel). Cette flexibilité organisationnelle permet aux étudiantes et étudiants de suivre simultanément leur parcours en École d'ingénieur.

PROGRAMME

MASTER 1	MASTER 2
SEMESTRE 7	SEMESTRE 9
Macroéconomie Microéconomie Théorie et gestion financière Economie des migrations Unité facultative (stage ou culture)	Les TIC au cœur de la transformation économique Économie expérimentale et étude des comportements Gestion durable des ressources naturelles et protection de l'environnement Analyse économique des risques majeurs Méthodes d'évaluation de politiques énergétiques Trading de produits énergétiques
SEMESTRE 8	SEMESTRE 10
Econométrie Théorie des jeux Economie industrielle Economie et politiques publiques Projet d'économie Unité facultative (stage ou culture)	Projet d'économie Stage ou Mémoire de recherche

COMPÉTENCES

- Comprendre les mécanismes économiques et du comportement des acteurs dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du numérique
- Maîtriser et appliquer des méthodes économiques d'évaluation, quantitatives et qualitatives
- Développer une conscience critique des savoirs économiques
- Analyser les fluctuations et la conjoncture monétaire et financière pour mesurer leur impact sur les marchés internationaux
- Travailler en équipe et en autonomie
- Gérer un projet en temps limité
- Communiquer à l'oral et à l'écrit
- Développer des capacités de communication transversales

TÉMOIGNAGE

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. « Tara (ENSAIA), Promotion ETEEN 2022-2023



PLUS D'INFOS

<https://formations.univ-lorraine.fr/fr/master/2597-master-economie-de-la-transition-energetique-environnementale-et-numerique.html>

Responsable pédagogique :

Verónica Acurio Vásconez (M1 et M2)
veronica.acurio-vasconez@univ-lorraine.fr

Responsable administrative :

Carole Barthélémy
dseg-mastereco-contact@univ-lorraine.fr

NOTES

NOTES



CONTACTS ADMINISTRATIFS

Formation initiale pour les étudiants :

dseg-mastereco-contact@univ-lorraine.fr

Formation Continue pour les salariés-es, professions libérales, agents du service public, demandeurs d'emploi :

Formation Continue Diplômante et Qualifiante par module

Régine TIJOU : 03 72 74 19 31 regine.tijou@univ-lorraine.fr

Formation Continue Qualifiante sur-mesure

Amélie CHEVRIER : 03 72 74 20 44 amelie.chevrier@univ-lorraine.fr

Plus d'informations sur notre site :
www.fac-droit.univ-lorraine.fr



**UNIVERSITÉ
DE LORRAINE**



FACULTÉ DE
DROIT
SCIENCES
ÉCONOMIQUES
& GESTION
DE NANCY