FSEGSFAX

GUIDE DES MASTERES RECHERCHE

FSEGSFAX

ANNEE UNIVERSITAIRE

2020-2021

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax

FSEGSFAX

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

PromESsE

PAQ-4C
FSEG SFAX
MAGIE

MASTÈRE

DE RECHERCHE

COMPTABILITÉ

COMPTABILITÉ

RESPONSABLE

Habib AFFES
Professeur en comptabilité
habib.affes@fsegs.usf.tn

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de ce parcours est de donner à l'étudiant l'ensemble des éléments essentiels pour développer un projet de recherche tant dans son questionnement que dans ses dimensions méthodologiques et théoriques. A l'issue de ce parcours, l'étudiant aura développé des capacités d'analyse et de synthèse tant sur les concepts, théories que sur les méthodologies. Il aura également développé des capacités de présentation et de présentation nécessaires à tout travail de recherche en comptabilité.

PRÉREQUIS DU PARCOURS

L'admission en 1ère année est ouverte aux titulaires de la licence nationale fondamentale et appliquée en comptabilité ou d'un diplôme équivalant.

SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

Ce cursus peut déboucher sur la préparation d'une thèse et l'entrée dans une carrière universitaire d'enseignant-chercheur.

PERSPECTIVES DU PARCOURS

Sur le plan professionnel

- Enseignant-Chercheur en Comptabilité, Contrôle et Audit
- Consultant-Expert en Comptabilité, Contrôle et Audit auprès d'Entreprises ou Organismes divers
- Cadre dans les métiers de la comptabilité

LISTE DES MATIÈRES
PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

SEMESTRE 1	
UE1	• Théorie de la comptabilité financière • Normes IAS-IFRS
UE2	• Théorie financière • Evaluation financière • Théorie de la gouvernance
UE3	• Statistiques avancées et techniques de sondage
UE4	• Initiation à la Méthodologie de Recherche
UE5	• Anglais des affaires
SEMESTRE 2	
UE6	• Contrôle de gestion approfondi • Evaluation financière
UE7	• Regroupement des entreprises • Comptabilité comportementale
UE8	• Analyse de données • Econométrie appliquée
UE9	• Finance du marché et gestion de portefeuille
UE10	• Anglais des affaires
SEMESTRE 3	
UE11	• Comptabilité internationale • Fiscalité internationale
UE12	• Contrôle interne • Théories de l'audit
UE13	• Divulgation de l'information financière
UE14	• Analyses multivariées
UE15	• Séminaires de recherche • English for academic research
SEMESTRE 4	
UE16	• Préparation de mémoire de mastère de recherche

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion
Route de l'Aérodrome. BP 1088 - 3018 Sfax - Tunisie
fsegs.tn

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

FSEGSFAX

PAQ-4C
FSEG SFAX
MAGIE

MASTÈRE

DE RECHERCHE

FINANCE

RESPONSABLE

Abdelfettah BOURI
Professeur en finance
Abdelfettah.bouri@fsegs.usf.tn

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le parcours offre une couverture complète des thèmes liés à la finance de l'entreprise (décisions financières et création de la valeur) et à la finance du marché (gestion des actifs et des risques ainsi que le mécanisme et le fonctionnement des marchés de capitaux).

PRÉREQUIS DU PARCOURS

- Décisions financières.
- Microéconomie.
- Statistique et économétrie.
- Algèbre linéaire.
- Recherche opérationnelle.

SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

Le parcours est très riche et permet une formation solide. Toutefois, il n'est pas facile pour les étudiants qui ont des problèmes avec les matières quantitatives

PERSPECTIVES DU PARCOURS

Le programme offert aux étudiants s'adapte aux besoins des entreprises et des institutions financières. Un diplômé en mastère de recherche finance peut facilement réussir les concours de l'IFID, des banques et du ministère de la finance. Par ailleurs un excellent étudiant peut être accepté facilement dans le programme doctoral des universités de renommé (Laval au Québec, Université de Lausanne, etc.)

LISTE DES MATIÈRES
PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

SEMESTRE 1	
UE1	• Finance de l'Entreprise • Evaluation et Ingénierie Financière
UE2	• Statistique Avancée et Technique de Sondage • Econométrie Appliquée • Econométrie des variables
UE3	• Marché des capitaux
UE4	• Anglais des affaires
UE5	• Initiation à la Méthodologie de Recherche.
SEMESTRE 2	
UE6	• Théorie financière • Gestion de Portefeuille
UE7	• Finance Internationale • Marché à terme et Produits dérivés
UE8	• Théorie de la Gouvernance • Instabilité Financière et Politiques Monétaires
UE9	• Finance Islamique
UE10	• Econométrie des séries temporelles • Anglais de la finance
SEMESTRE 3	
UE11	• Efficience, Microstructure et Finance Comportementale • Architecture Financière et Innovation Technologique
UE12	• Théorie des jeux appliquées • Optimisation appliquée • Econométrie des données de Panel
UE13	• Gestion des Risques
UE14	• Séminaire de recherche • Anglais de la Finance
SEMESTRE 4	
UE15	• Mémoire de Mastère

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

FSEGSFAX

PAQ-4C
FSEG SFAX
MAGIE

MASTÈRE DE RECHERCHE

FINANCE ISLAMIQUE

RESPONSABLE

Mouna Boujelbène Abbes
Maître de conférences en finance
mouna.boujelbene@fsegs.usf.tn

FINANCE ISLAMIQUE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif essentiel de ce mastère est de délivrer une formation pluridisciplinaire de haut niveau en finance conventionnelle et islamique. La formation dispensée par ce mastère est constituée par des cours de spécialisation en finance islamique et par des cours permettant aux étudiants de maitriser les outils de recherche (méthodologie de recherche, économétrie, modélisation …).

PRÉREQUIS DU PARCOURS

Les pré-requis pour le mastère de recherche en finance islamique sont des connaissances en sciences de gestion, sciences économiques, Finance, Mathématiques et statistiques. Les candidats doivent faire preuve d'une grande capacité d'adaptation pour s'intégrer le plus rapidement possible dans une filière scientifique et professionnelle fondée sur la pluridisciplinarité.

SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

Ce mastère offre une double compétence : Préparer aux exigences de la recherche et acquérir le savoir-faire. A l'issue de ce parcours, l'étudiant aurait développé des capacités d'analyse et de synthèse liées à la recherche. Evidemment, cette formation devrait permettre d'approfondir les connaissances pratiques dans le domaine de la finance islamique.

PERSPECTIVES DU PARCOURS

Outre le fait qu'il permet à son titulaire de préparer ultérieurement une thèse de doctorat, le mastère de recherche en finance islamique forme des spécialistes en finance et comptabilité qui peuvent occuper des postes dans des institutions financières (banques conventionnelles, banques islamiques, assurances, conventionnelles et islamiques)….

LISTE DES MATIÈRES
PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

SEMESTRE 1	
UE1	• Finance d'entreprise • Marchés de capitaux
UE2	• Statistiques avancées et techniques de sondage • Econométrie appliquée
UE3	• Principes de la finance islamique • Montage des produits financiers islamiques
UE4	• Anglais des affaires
UE5	• Initiation à la Méthodologie de Recherche
SEMESTRE 2	
UE6	• Théories de portefeuille • Théories financières
UE7	• Fiqh al mouaamalet al melya
UE8	• Microfinance islamique • Assurance islamique
UE9	• Marchés des capitaux islamiques
UE10	• Econométrie des séries temporelles • Anglais de la Finance
SEMESTRE 3	
UE11	• Gouvernance des institutions financières islamiques • Modélisation et Gestion des Risques en Finance Islamique
UE12	• Comptabilité islamique • Fiscalité islamique
UE13	• Finance durable • Finance comportementale
UE14	• Econométrie des données de panel
UE15	• Séminaires de recherche • Anglais de la Finance
SEMESTRE 4	
UE16	• Mémoire de recherche

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion
Route de l'Aérodrome. BP 1088 - 3018 Sfax - Tunisie
fsegs.tn

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

FSEGSFAX

PAQ-4C
FSEG SFAX
MAGIE

MASTÈRE DE RECHERCHE

MARKETING

MARKETING

RESPONSABLE

Imene Trabelsi Trigui
Maître de Conférences en Marketing
imen.trigui@fsegs.usf.tn

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce mastère permettra de former des enseignants chercheurs de haut niveau. Il permettra également de doter les apprenants de nouvelles qualifications pour de nouveaux métiers. Il assurera une ouverture vers l'extérieur qui assurera une meilleure lisibilité. Le mastère est rattaché au laboratoire de recherche en marketing (LRM).

PRÉREQUIS DU PARCOURS

Le diplôme est destiné aux étudiants issus d'une licence marketing ou une autre licence. La sélection s'effectue en deux temps, présélection sur dossier selon les critères fixés par la commission du mastère et entretien oral.

SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

Ce diplôme vise à former des gestionnaires chercheurs et praticiens de qualité en marketing. Il s'agit d'un programme intensif et généraliste, car il est demandé d'assimiler toutes les connaissances de base et de nouveaux instruments de qualité en trois semestres. Ce programme est sélectif, car seuls les meilleurs candidats seront retenus. Il est prévu sous forme d'enseignements en commun avec l'IHEC de Sfax dans le cadre d'un partenariat entre les deux établissements.

PERSPECTIVES DU PARCOURS

Il permettra de former des étudiants à s'inscrire en thèse de doctorat en Sciences de Gestion afin de devenir enseignants-chercheurs et de former des consultants ou des cadres dirigeants en marketing dans des entreprises nationales ou internationales.

LISTE DES MATIÈRES
PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

SEMESTRE 1	
UE1	• Méthodologie de la recherche et épistémologie • Analyses multivariées en marketing
UE2	• Marketing Stratégique
UE3	• Marketing Digital • Web Analytics
UE4	• Economie Immatérielle Et Transformation Digitale • Logiciel d'analyse des données
UE5	• Anglais d'affaires
SEMESTRE 2	
UE6	• Méthodes qualitatives en marketing • Méthodes d'équations structurelles
UE7	• Comportement du consommateur
UE8	• Data Marketing I
UE9	• Marketing du Produit et Branding • Communication Marketing • Gestion et développement des réseaux de vente
UE10	• Public Speaking
SEMESTRE 3	
UE11	• Recherche en Entrepreneuriat • Consulting et Prise de décision
UE12	• Data Marketing II
UE13	• Séminaire de rédaction et publication scientifique
UE14	• Marketing Agroalimentaire • Design Thinking et Innovation Marketing • Marketing Sectoriel
UE15	• Technical & Scientific Writing
SEMESTRE 4	
UE16	• Mémoire de recherche

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion
Route de l'Aérodrome. BP 1088 - 3018 Sfax - Tunisie
fsegs.tn

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax

FSEGSFAX

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

PromESsE

PAQ-4C
FSEG SFAX
MAGIE

MANAGEMENT

MASTÈRE DE RECHERCHE

MANAGEMENT ET PROSPECTIVE

RESPONSABLE

Sami BOUDABBOUS
Professeur en management
sami.boudabbous@fsegs.usf.tn

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce diplôme vise à former des gestionnaires chercheurs et praticiens de qualité en management et prospective. Le mastère proposé a pour objectif de développer les capacités de l'étudiant à maitriser les démarches de la recherche en management ainsi que les techniques et outils de recherche.

PRÉREQUIS DU PARCOURS

La sélection des étudiants est effectuée en fonction de leur dossier universitaire, les étudiants inscrits dans ce mastère doivent avoir acquis auparavant une licence fondamentale ou appliquée en gestion.

SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

Au-delà de la poursuite d'études doctorales pour intégrer éventuellement l'enseignement et la recherche, les connaissances et les aptitudes acquises dans le cadre de cette formation permettent à l'étudiant d'intégrer les entreprises industrielles ou de services, les bureaux de conseil et de formation en gestion ainsi que les structures administratives et les institutions d'appuis (pépinières, techniques).

PERSPECTIVES DU PARCOURS

- Intégrer l'une des institutions universitaires proposant un diplôme de doctorat en gestion
- Intégrer l'une des unités de recherche pour préparer le diplôme de doctorat en gestion

LISTE DES MATIÈRES
PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

SEMESTRE 1	
UE1	• Epistémologie de la recherche • Méthodologie de la recherche en management • Analyse Multivariée
UE2	• Théorie des organisations • Contrôle de gestion et pilotage
UE3	• Recherche en entrepreneuriat • Ethique et RSE
UE4	• Economie immatérielle et transformation digitale • Economie internationale
UE5	• Business english I
SEMESTRE 2	
UE6	• Méthodes d'analyse qualitative • Logiciels d'analyses des données
UE7	• Management stratégique approfondi • Management interculturel
UE8	• Management de l'innovation • Management de la qualité • Développement des clusters
UE9	• Stratégie financière et innovation technologique • Performance et mangement des connaissances
UE10	• Business english II
SEMESTRE 3	
UE11	• Changement organisationnel • Partenariat et gestion des réseaux
UE12	• Théories de la gouvernance • Théories de décisions et optimisation
UE13	• Prospectives stratégiques • GRH approfondie
UE14	• TIC et digitalisation des entreprises • Marketing digital
UE15	• Séminaires de rédaction et publication scientifique • English for academic research
SEMESTRE 4	
UE16	• Mémoire de Mastère de recherche

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion
Route de l'Aérodrome. BP 1088 - 3018 Sfax - Tunisie
fsegs.tn

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

FSEGSFAX

PromESsE

PAQ-4C
FSEG SFAX
MAGIE

MASTÈRE DE RECHERCHE

GESTION DES OPÉRATIONS ET LOGISTIQUES
GOL

MÉTHODES QUANTITATIVES

RESPONSABLE

Abdelkarim ELLOUMI
Maître de conférences en méthodes quantitatives
abdelkarim.elloumi@fsegs.usf.tn

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif du mastère GOL est de dispenser aux étudiants une formation complète en méthodes scientifiques pour l'aide à la prise des décisions optimales.

Ce mastère garantit à ses débouchés ces différentes compétences :

- Une formation solide et complète en recherche opérationnelle appliquée dans le domaine de gestion et de l'économie.
- Développer et consolider l'esprit et la méthodologie de la recherche scientifique.
- Examiner, analyser et résoudre des problèmes décisionnels complexes.
- Rationaliser et optimiser le fonctionnement des systèmes de gestion de la production et des organisations.

PRÉREQUIS DU PARCOURS

Les pré-requis pour le mastère GOL sont des connaissances solides en mathématiques ainsi qu'en économie et en gestion (Licence en Mathématiques, en Statistiques, en Economie, en Gestion ou équivalent). L'admission se fait sur dossier et entretien.

SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

La formation combine des enseignements théoriques distingués et de haut niveau et des études de cas pratiques qui peuvent être traités par des outils informatiques avancés.

Elle est assurée par des professeurs tunisiens en collaboration avec des enseignants chercheurs provenant d'universités étrangères de renommée mondiale.

PERSPECTIVES DU PARCOURS

Pour les étudiants distingués, la continuation des études supérieures peut aboutir à:

- Préparation d'une thèse de doctorat en Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision ou en Logistique et Production.
- L'enseignement Supérieur public et/ou privé.
- La recherche scientifique
- Responsable chargé des études quantitatives en Gestion et en Economie.

LISTE DES MATIÈRES
PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

SEMESTRE 1	
UE1	• Systèmes manufacturiers
UE2	• Modélisation et Optimisation • Théorie de la décision et Méthodes multicritères
UE3	• Algorithmique et Programmation • Graphe et Applications
UE4	• Méthodes d'analyses scientifiques I • Théorie des probabilités et Applications
UE5	• Anglais appliqué à la recherche I
UE6	• Optimisation et décision en Finance • Approche comportementale de la prise de Décision
SEMESTRE 2	
UE7	• Méthodes d'analyses scientifiques II • Processus Stochastiques
UE8	• Programmation Orienté Objet • Programmation mathématique Avancée
UE9	• Management de la Qualité • Métaheuristiques
UE10	• Méthodologie de Recherche • Introduction à l'Intelligence Artificielle
UE11	• Anglais appliqué à la recherche II
UE12	• Systèmes d'information décisionnels • Optimisation stochastique
SEMESTRE 3	
UE13	• Problèmes de transport et distribution physique • Optimisation logistique
UE14	• Data Mining et Big Data • Simulation
UE15	• Groupes technologiques • Optimisation combinatoire et complexité
UE16	• Modélisation et optimisation en marketing • Modélisation et optimisation en logistique et opération
UE17	• Anglais appliqué à la recherche III
UE18	• Modélisation et gestion des risques • Implémentation des méthodes d'optimisation
SEMESTRE 4	
UE19	• Mémoire de mastère

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion
Route de l'Aérodrome. BP 1088 - 3018 Sfax - Tunisie
fsegs.tn

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

FSEGSFAX

PAQ-4C
FSEG SFAX
MAGIE

MASTÈRE DE RECHERCHE

SYSTÈMES D'INFORMATION ET NOUVELLES TECHNOLOGIES
SINT

INFORMATIQUE

RESPONSABLE
Lamia Hadrich Belguith
Professeur en informatique
lamia.belguith@fsegs.usf.tn

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le mastère de recherche SINT offre une formation approfondie en informatique, à la fois théorique et pratique, et permet ainsi aux diplômés de s'orienter soit vers la recherche et l'enseignement supérieur en poursuivant des études en Doctorat, soit vers le marché de l'emploi et de la professionnalisation et occuper des postes de chefs de projets, de cadres ou de consultants. À la fin de la première année, les étudiants sont amenés à choisir l'un des deux parcours suivants :

• Parcours AFD (Apprentissage et Fouille de Données) : il se focalise sur des domaines en pleine croissance à savoir l'Apprentissage automatique, le Data Mining, le TALN et les BIG DATA. Il s'agit de former des étudiants hautement spécialisés qui seront capables de concevoir et d'implémenter des systèmes, mettant en œuvre ces technologies récentes.

• Parcours GL (Génie Logiciel) : il vise à former des compétences confirmées, aux techniques, outils, méthodes, et standards de développement du génie logiciel de haute qualité en s'appuyant sur les nouvelles technologies de ce domaine.

PRÉREQUIS DU PARCOURS

Ce mastère est destiné aux étudiants ayant obtenu une licence fondamentale ou un diplôme d'ingénieur ou un master professionnel ou une licence appliquée(en Informatique de Gestion, en Informatique ou un diplôme équivalent.

SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

Double diplômation : Cette formation entre dans le cadre d'un partenariat entre l'université de Sfax et le Mans université en France. Elle est assurée conjointement par des enseignants de ces deux universités. Les étudiants ayant réussi tous les cours requis au niveau de la double diplômation bénéficieront de deux diplômes de master de recherche en informatique : un diplôme tunisien de la FSEGS de l'université de Sfax et un diplôme français de le Mans université.

Stages : En plus des stages offerts en Tunisie (laboratoires et centres de recherches, entreprises, etc.), une possibilité de faire des stages en France est offerte chaque année pour les étudiants les plus distingués en fonction des offres disponibles.

PERSPECTIVES DU PARCOURS

Sur le plan professionnel

Le mastère SINT permet une poursuite en doctorat, pour les diplômés attirés par les métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il permet également une insertion professionnelle des diplômés dans divers secteurs industriels et dans les sociétés de services sur des postes de cadre informaticien, chef de projet dans les domaines de la conception et du développement de logiciels, consultant Data Scientist, consultant informatique, développeur Analyste, expert en Ingénierie des Systèmes Informatiques, ...

LISTE DES MATIÈRES
PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

SEMESTRE 1	
UE1	• Programmation et IA • Algo. et complexité
UE2	• Architectures et systèmes évolués • Réseaux IP
UE3	• Modélisation Prob. • Graphes et Applications
UE4	• Anglais (prép. au TOEFL) • Français
UE5	• Introduction au TALN • Programmation objet
SEMESTRE 2	
UE6	• Intelligence artificielle • Machine learning et App/ aux données Multimédias
UE7	• Calculabilité décidabilité • Paradigmes des langages de programmation
UE8	• Ingénierie des méthodes et des processus
UE9	• Méthodes formelles • Anglais (prép. au TOEFL) • Initiation à la recherche et à la vie du chercheur
UE10	• Fouille de données1 • Prog. embarquée
SEMESTRE 3 PARCOURS AFD	
UE11	• Représentation des connaissances • Apprentissage automatique profond
UE12	• Fouille de données2 • Big data
UE13	• Concep. et dév. logiciel • Test logiciel
UE14	• Anglais (pré. au TOEFL) • Connaissance de l'environnement professionnel
UE15	• Ingénierie des systèmes interactifs • TALN
SEMESTRE 3 PARCOURS GL	
UE11	• Env. de dévelop • Test logiciel
UE12	• Agents et SMA • Architectures orientées service
UE13	• BD temporelles et temps réels • Ontologies
UE14	• Anglais (prép au TOEFL) • Connaissance de l'environnement professionnel
UE15	• Modélisation orientée composant • App. par réutilisation
SEMESTRE 4	
UE16	• Mémoire de recherche

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion
Route de l'Aérodrome. BP 1088 - 3018 Sfax - Tunisie
fsegs.tn

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

FSEGSFAX

PAQ-4C
FSEG SFAX
MAGIE

MASTÈRE DE RECHERCHE

ECONOMIE INTERNATIONALE FINANCE ET MODÉLISATION

RESPONSABLE

Foued Badr GABSI
Professeur en économie
fouedbadr.gabsi@fsegs.usf.tn

ÉCONOMIE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le mastère a pour vocation de former les étudiants à l'analyse des problèmes économiques et financiers internationaux, à la prévision macroéconomique et financière et à l'étude de la conjoncture et des politiques macroéconomiques.

PRÉREQUIS DU PARCOURS

Le mastère "Economie Internationale, Finance et Modélisation" est ouvert aux étudiants les plus distingués titulaires d'une licence en économie ou en gestion.

L'accès au mastère nécessite l'acquisition préalable de bonnes connaissances en macroéconomie, économie monétaire, microéconomie et économie internationale.

SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

Une des spécificités du mastère est de fournir aux étudiants une formation à la fois théorique et appliquée, avec une bonne maîtrise des outils quantitatifs (modélisation, économétrie et techniques de simulation) très demandés sur le marché de travail.

PERSPECTIVES DU PARCOURS

Le mastère prépare les étudiants aux carrières de l'enseignement supérieur, et leur fournit aussi un tremplin efficace vers le monde du travail (grandes entreprises, organismes de recherche, services d'études économiques des administrations centrales, institutions financières nationales et internationales,…).

LISTE DES MATIÈRES
PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

SEMESTRE 1	
UE1	• Nouvelles théories du commerce international • Théorie des jeux
UE2	• Economie publique appliquée • Microéconomie approfondie
UE3	• Théorie de la politique monétaire • Pratique de la politique monétaire
UE4	• Econométrie avancée des modèles linéaires • Anglais 1
UE5	• TP Econométrie avancée des modèles linéaires • Histoire de la pensée économique
SEMESTRE 2	
UE5	• Finance internationale • Modèles gravitationnels
UE6	• Modèles de croissance économique • Economie industrielle internationale
UE7	• Soutenabilité et gestion de la dette publique • Politiques fiscales
UE8	• Analyse des données et data mining • Anglais 2
UE9	• Economie des pays européens • Economie des pays émergents
SEMESTRE 3	
UE10	• Macroéconomie internationale • Econométrie des données de panel
UE11	• Banques et marchés financiers • Modélisation financière et bancaire
UE12	• Institutions, gouvernance et développement • Gouvernance des biens publics mondiaux
UE13	• Méthodologie de la recherche • English for scientific research
UE14	• Firme bancaire et microéconomie de la banque • TP Econométrie des données de panel
SEMESTRE 4	
UE15	• Préparation d'un mémoire de recherche sous la direction d'un enseignant universitaire et soutenance publique devant un jury pour validation.

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion
Route de l'Aérodrome. BP 1088 - 3018 Sfax - Tunisie
fsegs.tn

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Sfax

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax

FSEGSFAX

PAQ-4C
FSEG SFAX
MAGIE

MASTÈRE DE RECHERCHE

MONNAIE, FINANCEMENT ET DÉVELOPPEMENT
MFD

ÉCONOMIE

RESPONSABLE

Lobna BENHASSEN
Professeur en économie
lobna.benhassen@fsegs.usf.tn

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de ce mastère est d'offrir aux étudiants des connaissances théoriques approfondies de haut niveau et un socle méthodologique solide afin de renforcer leurs capacités d'analyse et de synthèse en sciences économiques, notamment dans les domaines de la monnaie et du développement.

PRÉREQUIS DU PARCOURS

La sélection des étudiants pour ce mastère est effectuée sur dossier. Cette formation est dédiée aux titulaires d'une licence fondamentale en Économie et finance internationales ou en Monnaie, finance et banque ou en Économie des affaires ou équivalent. Des connaissances préalables en macroéconomie, microéconomie, théorie monétaire et économétrie sont souhaitables.

SPÉCIFICITÉS DU PARCOURS

Des connaissances théoriques approfondies dans des domaines de recherche intéressants et d'actualité, une formation spécialisée dans la pratique des logiciels économétriques indispensables ainsi que dans le traitement des données et la modélisation économique sont des atouts qui représentent de véritables leviers pour mener à bien des recherches pertinentes fondées sur des aspects à la fois théoriques et empiriques.

PERSPECTIVES DU PARCOURS

Sur le plan professionnel

La nature des enseignements dispensés (à la fois théoriques et empiriques) permet aux étudiants de poursuivre leurs recherches doctorales dans des domaines riches et variés notamment celui de l'économie monétaire et financière ainsi que celui du développement et de la croissance pour s'orienter vers les carrières de l'enseignement supérieur. Elle permet également, d'intégrer les grands organismes nationaux et internationaux, les services d'études économiques des grandes banques, compagnies d'assurance ou groupes industriels.

LISTE DES MATIÈRES
PAR UNITÉ D'ENSEIGNEMENT (UE) PAR SEMESTRE

SEMESTRE 1	
UE1	• Macroéconomie monétaire et financière • Microéconomie de l'incertain
UE2	• Modèles de croissance économique • Économie européenne
UE3	• Modèles de développement • Théories financières et gestion des portefeuilles
UE4	• Économétrie avancée des modèles linéaires • Anglais
UE5	• Modèles d'équilibre général calculables • Macroéconomie internationale
SEMESTRE 2	
UE6	• Politique monétaire • Économétrie des séries temporelles
UE7	• Commerce international et développement • Economic empowerment
UE8	• Modèles à générations imbriquées • Behavioral finance
UE9	• Analyse des données et data mining • Anglais 2
UE10	• Choix et financement d'investissement • Finances publiques
SEMESTRE 3	
UE11	• Microéconomie des institutions financières • Économétrie des données de Panel
UE12	• Économie bancaire • Économie des pays émergents
UE13	• Économie industrielle et de l'innovation • Instabilité et régulation financières internationales
UE14	• Méthodologie de la recherche • English for scientific research
UE15	• Modélisation du taux de change • Économie du travail et des ressources humaines
SEMESTRE 4	
UE16	• Préparation d'un mémoire de mastère • Soutenance devant un jury