



Licence Nationale en Sciences Economiques

Parcours « Ingénierie Economique et Financière »

Description

Former des ingénieurs économistes et Financiers capables de construire et de traiter l'information économique pour ensuite contribuer à la prise de décision dans les entreprises et les collectivités.

- Donner une triple compétence :
- Maîtrise des méthodes de l'économie et de la finance appliquée.
- Maîtrise des outils modernes de l'économétrie appliquée.
- Maîtrise des méthodes de l'informatique appliquée.

Objectif

- Posséder des connaissances dans le domaine de la finance, de la réglementation, de la technique de négociation.
- Posséder des connaissances en cultures nationales et de langues.
- Doter l'étudiant d'un savoir, d'un savoir faire et d'un savoir être facilitant son insertion dans le milieu professionnel.

Accès au parcours

Les étudiants ayant réussi leur 2^{ème} année de Licence Nationale en Sciences Economiques accèdent au parcours « Ingénierie Economique et Financière », par ordre de mérite (classement selon un score), dans la limite de la capacité d'accueil fixée par le Conseil Scientifique de l'Institut.

Prérequis

Pour intégrer la licence, le candidat doit être titulaire d'un bac dans les suivantes :

- Sciences économiques et gestion
- Mathématiques
- Sciences expérimentales
- Informatique
- Technique

Compétences développées

Le titulaire de la licence sera capable de :

- Exercer des fonctions support comme celles d'analyste (analyse d'un secteur d'activité, analyse de données financières) ou de gestionnaire ou contrôleur des risques (risque de marché, risque de change, risque de taux, risque de défaut, risque de pays...)
- Avoir des activités de front office ou de back office, de vérification et de contrôle des opérations.
- Réaliser des études économiques, portant par exemple sur l'analyse d'un secteur d'activité et l'identification de cibles d'investissement.
- Faire de la gestion de portefeuille ou aider à construire un portefeuille optimal.

Débouchés professionnels

- Chargé d'études économiques quantitatives
- Chargé d'études de marché
- Consultants qui aident à la décision des entreprises et des établissements de crédit
- Conception et mise en place des systèmes d'information économique

Poursuite des études

Suite à l'obtention de l'une des licences nationales en économie, les étudiants peuvent poursuivre des études de mastère de recherche en économie ou de master professionnel en économie en Tunisie ou auprès de nos universités partenaires.

Première année (Tronc commun)

Sem.	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Élément constitutif	Cours	TD	Créd.	Coef.	Régime d'examen	
S1	Initiation à l'économie	Fondamentale	Principes d'économie	42	21	5	2,5	Régime mixte	
	Initiation à la Gestion	Fondamentale	Principes de gestion	42	21	5	2,5	Régime mixte	
	Comptabilité	Fondamentale	Comptabilité financière 1	42	21	5	2,5	Régime mixte	
	Mathématiques	Fondamentale	Analyse	42	21	5	2,5	Régime mixte	
	Statistique	Fondamentale	Statistiques descriptives et Probabilité	42	21	5	2.5	Régime mixte	
	Langues et informatique	Transversale	Anglais		21	0	1.5	0.75	Régime mixte
			Français		21	0	1.5	0.75	Régime mixte
C2I 1				21	0	2	1,5	Régime mixte	
				273	105	30	15		

S2	Microéconomie	Fondamentale	Microéconomie 1	42	21	6	3	Régime mixte	
	Macroéconomie	Fondamentale	Macroéconomie 1	42	21	5	2,5	Régime mixte	
	Comptabilité	Fondamentale	Comptabilité financière 2	42	21	5	2,5	Régime mixte	
	Mathématiques	Fondamentale	Algèbre	42	21	5	2,5	Régime mixte	
	Droit	Fondamentale	Principes de droit	42	0	4	2	Régime mixte	
	Langues et Informatique	Transversale	Anglais 2		21	0	1.5	0.75	Régime mixte
			Français		21	0	1.5	0.75	Régime mixte
C2I 2				21	0	2	1	Régime mixte	
				273	84	30	15		

Total de la première année

546 189 60 30

Deuxième année

Sem.	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Élément constitutif	Cours	TD	Crédits	Coef.	Régime d'examen	
S3	Micoéconomie	Fondamentale	Micoéconomie 2	42	21	5	2,5	Régime mixte	
	Macroéconomie	Fondamentale	Macroéconomie 2	42	21	4	2	Régime mixte	
	Histoire	Fondamentale	Histoire des faits et de la pensée économique	42	21	4	2	Régime mixte	
	Activités pratiques	Fondamentale	Conférences carrières		21	21	3	1,5	Régime mixte
			Les métiers de l'économiste		21	0	2	1	Régime mixte
	Langues et soft skills	Transversale	Anglais 3		0	21	1.5	0.75	Régime mixte
			Français		0	21	1.5	0.75	Régime mixte
			Culture entrepreneuriale		21	0	2	1	Régime mixte
	Optionnelle	Optionnelle	Analyse financière		42	0	4	2	Régime mixte
Régulation des marchés et stratégies des entreprises				42	0	3	1.5	Régime mixte	
				273	126	30	15		

S4	Economie Internationale et industrielle	Fondamentale	Economie Internationale	42	0	3	1,5	Régime mixte	
			Economie industrielle	42	0	3	1.5	Régime mixte	
	Economie monétaire	Fondamentale	Economie monétaire	42	21	4	2	Régime mixte	
	Statistique	Fondamentale	Statistiques inférentielles	42	21	4	2	Régime mixte	
	Activités pratiques	Fondamentale	Communication skills		21	0	2	1	Régime mixte
			Méthodologie d'élaboration d'un rapport de stage		21	0	2	1	Régime mixte
	transversale	Transversale	Anglais		0	21	2	1	Régime mixte
		Business model		42	0	3	1,5	Régime mixte	
Optionnelle	Optionnelle	Décision financière		42	0	4	2	Régime mixte	

		Plateforme numérique et chaîne de Valeur	42	0	3	1.5	Régime mixte
			336	63	30	15	

Total de la deuxième année			609	189	60	30	
-----------------------------------	--	--	------------	------------	-----------	-----------	--

Troisième année

Sem.	Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Élément constitutif	Cours	TD	Crédits	Coef.	Régime d'examen
S5	Econométrie	Fondamentale	Initiation à l'économétrie	42	21	4	2	Régime mixte
	Spécifique du parcours1	Fondamentale	Technique de prévision	42	0	3	1,5	Régime mixte
			Technique d'optimisation	21	0	2	1	Régime mixte
	Spécifique du parcours2	Fondamentale	Recherche opérationnelle	42	0	4	2	Régime mixte
	Activités pratiques	Fondamentale	Soutenance du rapport de stage	0	21	3	1,5	Régime mixte
			Gestion de carrière et techniques de recherche d'emploi	21	0	2	1	Régime mixte
	Langues et soft skills	Transversale	Business English	0	21	2	1	Régime mixte
			Développement personnel	42	0	3	1,5	Régime mixte
	Optionnelle	Optionnelle	Finance internationale	42	0	4	2	Régime mixte
			Gestion et évaluation des actifs financiers	42	0	3	1.5	Régime mixte
				294	63	30	15	

S6	Analyse empirique	Fondamentale	Enquête et sondage	42	21	5	2.5	Régime mixte
	Spécifique du parcours1	Fondamentale	Analyse de la conjoncture	42	0	3	1,5	Régime mixte
			Méthodes de gestion des risques	42	21	4	2	
	Activités pratiques	Fondamentale	PFE : étude de cas, plan d'affaires ou autres	21	0	6	3	Régime mixte
	Transversale	Transversale	Business English	0	21	2	1	Régime mixte
			Analyse et évaluation des projets	42	0	3	1,5	Régime mixte
	Optionnelle	Optionnelle	Ingénierie financière	42	0	4	2	Régime mixte
Blockchain et Fintech			42	0	3	1.5	Régime mixte	
				273	63	30	15	

Total de la troisième année				567	126	60	30	
------------------------------------	--	--	--	------------	------------	-----------	-----------	--

Total général				1722	504	180	90	
----------------------	--	--	--	-------------	------------	------------	-----------	--

Activités pratiques

- Tout au long du premier semestre de la deuxième année (S3), les étudiants organisent (par groupes) des journées thématiques visant à découvrir le milieu professionnel. C'est ainsi que les étudiants invitent des praticiens pour partager leurs expériences sur des thématiques bien définies. Les étudiants préparent alors un rapport décrivant les phases de préparation et le déroulement de l'évènement qui est évalué par l'enseignant responsable de ce module (5 crédits).
- Durant l'été entre la deuxième et la troisième année, les étudiants doivent partir en stage de 2 mois dans une entreprise. Ce stage permet de découvrir le milieu professionnel et de mettre en pratique les connaissances théoriques et techniques acquises à l'université. Au cours du premier semestre de la troisième année (S5), l'étudiant rédige un rapport de stage décrivant les tâches réalisées et les compétences acquises au cours du stage. Le dit rapport est évalué par un Jury et comptabilisé au cours du S5 (5 crédits).
- Tout au long du deuxième semestre de la troisième année (S6), l'étudiant est appelé à réaliser un projet tutoré qui peut revêtir la forme d'une étude de cas, d'un plan d'affaires, d'un dossier de recherche ou d'une enquête. Ce projet vise à approfondir les connaissances des étudiants sur des thématiques en rapport avec la discipline. L'étudiant rédige alors un rapport dans lequel il décrit les travaux réalisés et les résultats obtenus. Ce rapport est évalué par l'enseignant responsable de ce module et comptabilisé au cours du S6 (5 crédits).

Pour plus
d'informations

Directeur de département : Salim Ben SASSI

Responsable du parcours « Ingénierie Economique et Financière » : Salim BEN SASSI