

SCIENCES ECONOMIQUES APPLIQUEES

Les objectifs poursuivis par les études en **Sciences Economiques Appliquées** sont:

- Privilégier le développement des capacités d'analyse et de raisonnement, faire acquérir le vocabulaire de base pour appréhender l'environnement économique, social et juridique (civil et commercial).
- Former un citoyen consommateur critique par l'étude des techniques de consommation de masse et le familiariser avec les mécanismes de base du monde bancaire et de la bourse.
- Découvrir l'entreprise, ses formes, ses contraintes, son évolution par l'analyse des mécanismes qui se cachent derrière chacune de ses opérations courantes.
- Acquérir les techniques comptables de base et les outils de gestion de l'entreprise.

Les cours constituent des disciplines de synthèse qui permettent à l'étudiant de se situer dans la société, de prendre conscience de la richesse du concept d'entreprise et d'en développer une véritable culture. Les cours offrent de nombreuses opportunités d'utilisation de l'outil mathématique et informatique à des fins économiques, d'études de cas en prise directe avec l'actualité du moment, de visites d'entreprises...

L'objet principal de travail de l'option est donc l'entreprise, sa gestion, son cadre juridique, dans un environnement où l'usage d'outils informatiques s'est complètement généralisé, mais également en tenant compte de son intégration dans un contexte économique, politique, social et juridique mondialisé.

Dans ce cadre, un cours d'Economie générale, ainsi qu'une formation en Droit complètent la formation.

Pour répondre au prescrit légal du document des compétences terminales, la place de l'usage de l'outil informatique a été complètement repensée.

C'est ainsi qu'au 2^{ème} degré, un nouveau cours spécifique « Comptabilité et informatique de gestion » introduit aux compétences de base dans la maîtrise de l'outil informatique et de la comptabilité informatisée.

Au 3^{ème} degré, l'option retenue est d'intégrer l'outil informatique dans des situations d'apprentissage plus complexes. La comptabilité sur un logiciel comptable en donnera les contours essentiels, mais la comptabilité sera également étudiée comme outil de gestion pour l'entreprise.

Le Droit a été renforcé au 2^{ème} degré, où le droit civil acquiert une place plus importante, et une initiation contextualisée aux autres composantes du droit est proposée.

Au 3^{ème} degré, des situations d'apprentissage plus complexes intègrent les composants juridiques qui éclairent l'analyse des problèmes étudiés (droit commercial, social, fiscal).

Les finalités générales de l'option seront de :

- 1- Faire découvrir que l'économie est politique : tenter de comprendre les choix, les stratégies d'action des décideurs (entreprises, pouvoirs publics, ménages,...), analyser avec des méthodes scientifiques les différentes possibilités de décision et leurs conséquences, de les chiffrer (calculs économiques, comptabilité, construction graphique,...) et d'y intégrer les aspects juridiques.
- 2- Former des citoyens responsables et engagés, qui deviendront acteurs dans la vie associative, politique, ou simplement électeurs éclairés, citoyens du monde initiés aux situations internationales,...

L'entrée se fait en 3^{ème} et 4^{ème} mais aussi en 5^{ème} (les professeurs veillent, tout spécialement, à une mise à niveau des connaissances).

La finalité est la préparation aux études supérieures de type court (graduat en comptabilité, assurances, marketing, communication,...) ou de type long.

L'accès aux études de toute autre nature reste possible grâce à une solide formation de base dans les cours généraux y compris en langues.

Horaires des 3^{ème} et 4^{ème} années

I. FORMATION COMMUNE

Religion	2
Français	5
Mathématique	5
Histoire	2
Géographie	2
Langue Moderne I	4
Education Physique	2
Sciences	3

II. FORMATION OPTIONNELLE

Sciences Economiques	4
Comptabilité et informatique de gestion	3

III. ACTIVITES COMPLEMENTAIRES

Langue Moderne (Néerlandais ou Anglais en fonction de la Langue Moderne I)	2
--	---

IV. REMEDIATION

Français et/ou en Mathématique et/ou en Langue Moderne I

Horaires des 5^{ème} et 6^{ème} années

	5 ^{ème}	6 ^{ème}
I. FORMATION COMMUNE		
Religion	2	2
Français	4	4
Formation Historique	2	2
Formation Géographique et Sociale	2	2
Langue Moderne I	4	4
Education Physique	2	2
II. FORMATION OPTIONNELLE		
Economie de l'Entreprise et informatique	2	4
Comptabilité et informatique de gestion	2	-
Droit	2	-
Economie Générale	2	4
Mathématique	4	4
Biologie	1	1
Chimie	1	1
Physique	1	1
III. ACTIVITES COMPLEMENTAIRES		
Langue Moderne (Néerlandais ou Anglais en fonction de la Langue Moderne I)	2	2
Soit:		
Préparation aux études supérieures (Mathématique)	1	1
Soit: Traitement de Texte	1	1

ENONCES DES MATIERES

Sciences économiques

En 3^{ème} année

1. Le problème économique à partir d'un produit de consommation
 - Le schéma économique de base

2. Les choix du consommateur
 - Consommation privée et publique
 - Une limite à la consommation : les revenus du ménage
 - revenu disponible et schéma redistributif de la sécurité sociale, monnaie, crédit, système bancaire
 - Les logiques individuelles de consommation : la demande

3. Les choix du producteur
 - Carte d'identité d'une PME
 - Idée de produit
 - Facteurs de production :
 - Travail et progrès technique
 - Capital

4. Le marché
 - Prix de vente
 - Offre et demande
 - Schéma économique complété

5. Droit – Economie
Droit civil : les personnes : droits, devoirs, personnalité juridique, personnes morales et personnes physiques, statut familial (évolution du droit de la famille)

En 4^{ème} année

1. L'entreprise, une organisation
 - Statuts juridiques des sociétés
 - Moyens de financement : banque – bourse
 - Structure interne de pouvoir
2. La production
 - Stratégie de production et productivité
 - Les coûts de production
3. Le marché
 - Structure du marché (offre et demande)
 - Stratégie de marketing des PME
4. Droit-Economie :
 - Droit civil - pénal : les personnes, organisation du monde judiciaire, sanctions, réparations, recours.
 - Droit commercial : les différents statuts juridiques des sociétés commerciales.
 - Droit social : les relations individuelles et collectives, le contrat de travail, le prélèvement fiscal, les organisations syndicales et patronales, les méthodes de concertation.

Comptabilité et informatique de gestion

En 3^{ème} année

1. L'ordinateur et son environnement
2. Le logiciel de traitement de texte et la présentation des documents
3. La comptabilité : un instrument de gestion des entreprises : facturation, TVA, modes de paiement, bilan et compte de résultats.

En 4^{ème} année

1. Le tableur
2. La comptabilité : un instrument de gestion des entreprises : facturation, paiement, corrections, charges et produits financiers, rémunérations, calcul du résultat et affectation

Au 3^{ème} degré

La comptabilité informatisée (approfondissement : règles particulières de TVA, financement de l'Entreprise, amortissements, états financiers de l'entreprise).

Economie de l'entreprise et informatique

Au 3^{ème} degré

1. L'entreprise dans son environnement.
2. La création d'entreprise : du projet à la création, stratégie de croissance interne et externe de l'entreprise, fin de l'entreprise (la faillite).
3. La stratégie commerciale de l'entreprise : le marketing .
4. La gestion des stocks : la logistique.
5. L'organisation et la gestion des ressources humaines : le management (dont droit social : les relations collectives et individuelles).
6. Un instrument de gestion des entreprises : la comptabilité analytique.
7. La gestion financière de l'entreprise.

Droit

En 5^{ème}

Droit public, mécanisme d'élaboration des textes légaux, droit international, traités et conventions internationales ;

Droit privé : analyse de projets de lois, de lois, de décrets.

La responsabilité civile et pénale.

La Preuve.

Les contrats.

Economie générale

Au 3^{ème} degré

1. Le choix économique ou l'économie politique
2. La croissance économique et le développement ou les choix de politique des Etats : indicateurs et mesure de l'économie (la comptabilité nationale), les facteurs de croissance, croissance, développement, crise économique
3. Le rôle de l'Etat : les politiques économiques , les finances publiques (droit fiscal : fiscalité directe et indirecte – droit social : la Sécurité sociale)
4. Les marchés : structure du marché, globalisation des marchés, régulation des marchés.
5. L'emploi
6. L'économie financière : monnaie et politique monétaire, système monétaire international, le marché des capitaux, la bourse.
7. Les échanges internationaux : le commerce international, les rapports Nord/Sud.

Principaux débouchés de l'option

Formation polyvalente par excellence, les économistes se retrouvent dans les domaines les plus divers, tels que les banques, les assurances, les sociétés de bourse, les cabinets d'audit, d'expertise comptable et de conseil en gestion. Ils s'occupent également de gestion financière, de comptabilité, de marketing, de communication d'entreprise, de gestion du personnel, d'informatique, de gestion d'approvisionnements et de la production. Dans le secteur public, on les retrouve occupés dans les matières de politique monétaire et fiscale, dans les programmes de sécurité sociale, les prévisions statistiques de croissance,...

1. Etudes universitaires:

- Ingéniorat de gestion
- Master en Sciences de gestion
- Master en Droit
- Master en Sciences Politiques et Sociales

Les formations peuvent se compléter par une expertise comptable,...

2. Etudes supérieures non universitaires:

Baccalauréats en: - Droit
- Communication
- Comptabilité
- Marketing
- Assurances
- Tourisme

3. Embauche en fin d'études secondaires:

Les étudiants en Sciences Economiques Appliquées qui ont satisfait aux exigences de connaissances suffisantes en matière de gestion se voient délivrer, outre leur diplôme de 6^{ème} année du cycle secondaire, un diplôme de gestion attestant de leurs connaissances.

Celui-ci constitue un atout à l'embauche pour l'élève qui ne désire pas poursuivre d'études supérieures; certains anciens élèves se sont fait embaucher, sans formation complémentaire, dans des fonctions de gestionnaire de stock et responsable des achats, aide-comptable, relations publiques en entreprise,...