

Licence Fondamentale en Informatique Appliquée à la Gestion

L'objectif principal de la Licence Fondamentale en Informatique Appliquée à la Gestion est de former, en 3 ans, des compétences maîtrisant les concepts fondamentaux et les technologies modernes, capables de seconder des ingénieurs dans plusieurs domaines tels que :

- L'analyse, la conception et l'implémentation des systèmes d'information
- La connaissance et l'informatisation des procédés de gestion des entreprises
- Le contrôle et le suivi d'un projet informatique dans toutes les phases de son cycle de vie

Les étudiants peuvent aussi évoluer vers un cursus de recherche de haut niveau dans divers domaines et institutions en relation avec la formation fournie.

Perspectives professionnelles :

Les possibilités d'insertion professionnelles sont très larges, elles concernent toutes les structures (entreprises, associations, administrations, etc.) qui souhaitent développer leur activité commerciale à l'aide de la dimension numérique.

Parmi les métiers qui peuvent être décrochés suite à l'obtention du diplôme de Licence en Informatique Appliquée à la Gestion nous trouvons :

- Responsable informatique
- Directeur des systèmes d'Information
- Analyste-programmeur
- Concepteur de sites Web

Compétences développées :

La formation se déroule sur six semestres et permet une spécialisation progressive dans les nouvelles technologies de l'information.

Au semestre 6, un stage de PFE est obligatoire.



Science de gestion

Organisation de la formation :

Les six semestres sont organisés comme suit :

- **Semestres 1 et 2 :** cette première année d'étude comporte un ensemble de matières de base pour la discipline informatique ainsi qu'un ensemble de matières de gestion et de comptabilité, et les matières transversales telles que les langues et le Droit de l'Homme.
- **Semestre 3 et 4 :** durant la deuxième année on complète la formation qui concerne les matières de la Gestion et de l'Economie mais l'accent est surtout mis sur les matières informatiques avancées telles que la Programmation Orientée Objet, les bases de données et la programmation web, l'Anglais et le Français sont aussi également présents durant cette année.
- **Semestre 5 et 6 :** Durant le semestre 5 l'étudiant reçoit uniquement des cours d'informatique destinés à suivre l'évolution technologique du domaine, le semestre 6 étant entièrement consacré au Projet de Fin d'Etudes.

En résumé, la formation comprend des enseignements théoriques et pratiques, des projets réalisés en groupe et des stages obligatoires.

Stage de 3^{ème} année :

Le stage obligatoire de PFE permet aux étudiants :

- De développer les connaissances théoriques apprises durant les 5 semestres d'études,
- De s'insérer dans le domaine professionnel et d'apprendre à travailler en équipe
- De se familiariser avec les nouvelles technologies
- De s'auto évaluer vis-à-vis du marché du travail

Public et admission à la licence :

La licence est accessible en 1^{ère} année aux titulaires d'un BAC scientifique, économique et technologique

