

## LICENCE INFORMATIQUE DE GESTION

### Admission

- La première année est accessible aux élèves titulaires d'un Baccalauréat scientifique ou d'un diplôme équivalent, ou d'une dispense du Baccalauréat sur validation des études, expérience professionnelle ou acquis professionnels.
- Conditions d'admission en L2 : avoir validé la L1 soit 60 crédits
- Conditions d'admission en L3 : avoir validé la L2 soit 120 crédits

### Programme

<p><b>SEMESTRE 1</b>  <b>UE1 Unité fondamentale</b>            ECUE1 Algorithmes &amp; programmation            ECUE2 Mathématiques pour Informatique            ECUE3 Systèmes d'exploitation  <b>UE2 Unité Complémentaire</b>            ECUE4 Architecture des Ordinateurs            ECUE5 Logique et Techniques de preuve  <b>UE3 Unité de méthodologie</b>            ECUE6 Anglais            ECUE7 Méthodologie de la recherche            Total global semestre 5 : 250H dont            Cours : 160h TD : 90h</p>	<p><b>SEMESTRE 3</b>  <b>UE1 Unité fondamentale</b>            ECUE1 Programmation Orientée Objet            ECUE2 Base des Données            ECUE3 Recherche Opérationnelle  <b>UE2 Unité Complémentaire</b>            ECUE4 Droit social            ECUE5 Comptabilité Analytique            ECUE6 Gestion des entreprises  <b>UE3 Unité de méthodologie</b>            ECUE6 Anglais            ECUE7 Méthodes de Prévision            Total global semestre 5 : 250H dont            Cours : 160h TD : 90h</p>	<p><b>SEMESTRE 5</b>  <b>UE1 Unité fondamentale</b>            ECUE1 Intelligence Artificielle            ECUE2 Développement des Logiciels en Gestion            ECUE3 Contrôle et Qualité des Logiciels  <b>UE2 Unité Complémentaire</b>            ECUE4 Systèmes d'aide à la Décision            ECUE5 Sondages  <b>UE3 Unité de méthodologie</b>            ECUE6 Anglais            ECUE7 Méthodologie de recherche            Total global semestre 5 : 250H dont            Cours : 160h TD : 90h</p>
<p><b>SEMESTRE 2</b>  <b>UE1 Unité fondamentale</b>            ECUE1 Structure des Données            ECUE2 Probabilités et Statistique            ECUE3 Conception des Systèmes d'Information  <b>UE2 Unité Complémentaire</b>            ECUE4 Analyse Économique            ECUE5 Comptabilité  <b>UE3 Unité de méthodologie</b>            ECUE6 Anglais            ECUE7 Étude du droit et Techniques de communication            Total global semestre 5 : 250H dont            Cours : 160h TD : 90h</p>	<p><b>SEMESTRE 4</b>  <b>UE1 Unité fondamentale</b>            ECUE1 Programmation WEB (statique et dynamique)            ECUE2 Sécurité Informatique            ECUE3 Visual Basic  <b>UE2 Unité Complémentaire</b>            ECUE4 Marketing            ECUE5 Droit des Affaires  <b>UE3 Unité de méthodologie</b>            ECUE6 Anglais            ECUE7 Projet d'Entreprise            Total global semestre 5 : 250H dont            Cours : 160h TD : 90h</p>	<p><b>SEMESTRE 6</b>            Éthique            Stage            Mémoire</p>

### Examens

- Contrôle continu et examen final écrit et oral.
- Validation de 180 crédits pour l'obtention de la licence

### Débouchés

- Administrateur systèmes et réseaux, Informaticien support et déploiement, Pilote d'exploitation, Support systèmes et réseaux, Technicien d'infrastructure, Technicien de production, Technicien micro et réseaux, Technicien systèmes et réseaux, Technicien réseaux – télécoms.
- Analyste d'applications, Analyste d'études, Analyste programmeur, Chargé d'études informatiques, Développeur d'applications informatiques, Informaticien d'études, Programmeur analyste, Programmeur d'applications, Responsable des services applicatifs et Technicien d'études informatiques.
- Poursuite d'un Master à l'UASTM.

### Intervenants

- Dr. SALEY Bisso, Maître de Conférences en Mathématiques Appliquées & Calcul Scientifique
- Chaibou OUSMANE, Docteur en Mathématiques
- Aïchatou OUSSEINI, Docteur en Economie
- Hassane MAMOUDOU, Docteur en Economie
- Habibou HAMANI, Ingénieur en informatique