

# Formation en Management des Systèmes :

Première année	
1er semestre	2ème semestre
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Management I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Organisation des entreprises</li> <li>○ Management de l'entreprise</li> </ul> </li> <li>• <b>Economie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Micro-économie</li> <li>○ Macro-économie</li> </ul> </li> <li>• <b>Informatique I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bureautique (Ms Word, Ms Excel, Ms Power Point)</li> <li>○ Système d'exploitation Windows niveau utilisateur</li> <li>○ Internet</li> </ul> </li> <li>• <b>Langues et Techniques d'expression et de Communication I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Français I</li> <li>○ Anglais I</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Management II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestion de la production</li> <li>○ Marketing de base</li> </ul> </li> <li>• <b>Technique quantitative pour le management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mathématiques financières</li> <li>○ Probabilités et statistiques</li> <li>○ Comptabilité Générale</li> </ul> </li> <li>• <b>Informatique II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Principe de fonctionnement des ordinateurs</li> <li>○ Informatique et logiciels</li> </ul> </li> <li>• <b>Langues et Techniques d'expression et de Communication II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Français II</li> <li>○ Anglais II</li> </ul> </li> </ul>
Deuxième année	
3ème semestre	4ème semestre
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gestion des Ressources Humaines</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestion du personnel</li> <li>○ Gestion des ressources humaines et compétences</li> </ul> </li> <li>• <b>Management III et comptabilité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Management des opérations</li> <li>○ Comptabilité générale informatisée</li> </ul> </li> <li>• <b>Economie et Marketing</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Economie nationale</li> <li>○ Marketing avancé</li> </ul> </li> <li>• <b>Langues et Techniques d'expression et de Comm. III</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Anglais III</li> <li>○ Techniques d'expression I</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Management IV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Management par projet</li> <li>○ Schéma directeur de l'entreprise et planification</li> </ul> </li> <li>• <b>Comptabilité analytique et gestion financière</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Comptabilité analytique</li> <li>○ Comptabilité financière</li> </ul> </li> <li>• <b>Informatique III</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Notions de réseaux informatiques</li> <li>○ Utilisation des systèmes de bases de données</li> </ul> </li> <li>• <b>Langues et Techniques d'expression et de Comm. IV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Techniques d'expression II</li> <li>○ Anglais IV</li> </ul> </li> <li>• Projet de Fin d'Année (PFA)</li> <li>• Stage Fin d'Année (6 à 7 semaines)</li> </ul>

## Troisième année

### 5ème semestre

- **Management V**
  - Economie internationale
  - Contrôle de gestion
  - Management stratégique
- **Droit**
  - Droit des affaires et Fiscalité des entreprises
  - Droit du travail
  - Droit des NTIC
- **Système d'information**
  - Systèmes d'information et outils logiciels
  - Projet systèmes d'information
- **Langues et Techniques d'expression et de Comm. V**
  - Français commerciale
  - Anglais V

### 6ème semestre

- **Management VI**
  - Technique d'évaluation des projets
  - Business plan d'une création
  - Business plan d'une affaire
- **Gestion des Ressources Humaines**
  - Psychologie sociale et comportement des organisations
  - Gestion du changement dans l'entreprise
- **Langues et Techniques d'expression et de Comm. VI**
  - Communication en entreprise
  - Anglais VI
- **Projet de Fin de Cycle (PFC)**

## Obtention du Diplôme BAC +3

## Quatrième année

### 1er semestre

- **Management VII**
  - Management participatif
  - E-Management
  - Marketing stratégique international
- **Finance Avancée**
  - Ingénierie Financière
  - Finance internationale
- **Systèmes d'Information Avancé**
  - Analyse et conception objet : UML
  - Programmation orienté objet : JAVA
  - Audit et sécurité des systèmes d'information
  - Système d'information géographique
- **Langues et Techniques d'expression et de Communication**
  - Techniques de communication en français
  - Anglais

### 2ème semestre

- **Management VIII**
  - Management des projets
  - Management de la qualité
  - Management de projets NTIC
- **Techniques Avancés pour le Management**
  - Statistiques et analyse de donnée
  - Techniques de simulation
  - Techniques de prévision
  - Choix multicritère
- **Audit et Contrôle de Gestion**
  - Audit comptable et financier
  - Contrôle de gestion et tableaux de bord
  - Post-Evaluation
- **Projet de Fin d'Année**
- **Stage de Fin d'Année**

**3ème semestre****4ème semestre**

- **Management IX**
    - Management d'équipes
    - Gestion des conflits
    - Management des négociations
  - **Management et TIC**
    - Tableaux de bords et outils de reporting et d'exploration
    - Management de la relation client CRM
    - ERP (Entreprise Ressource Planning)
    - Commerce électronique
  - **Systèmes d'Information Décisionnels**
    - Systèmes d'aide à la décision
    - Datamining
    - Datawarehouse
    - Projet en Datawarehouse et Datamining.
  - **Bases de Données Avancées**
    - Programmation et administration des BD SQL Server
    - Programmation et administration des BD Oracle
    - Projet Bases de données avancées
- **Projet de Fin d'Etudes (PFE)**

**Diplôme BAC+5**