

**RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL  
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI**

-----

**Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation**

-----

**UNIVERSITÉ GASTON BERGER**



*L'Excellence au Service  
du Développement*

**UNITE DE FORMATION ET DE RECHERCHE**

**SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION**

**INSTITUT SUPERIEUR D'ECONOMIE ET DE MANAGEMENT (ISEM)**

**LICENCE PROFESSIONNELLE DE GESTION**

**(LPG/LPGIE)**

| Semestre 1                    |         |           |   |            |           |            |            |            |
|-------------------------------|---------|-----------|---|------------|-----------|------------|------------|------------|
| UE                            | Code UE | Crédits   | EC  | CM         | TD        | VHTP       | TPE        | VHT        |
| Economie                      | LPG111  | 6         | Economie descriptive  | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Economie de l'entreprise (entreprise et env.)                           | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Outils d'aide à la décision 1 | LPG112  | 8         | Architecture de l'ordinateur et bureautique (environnement bureautique) | 10         | 10        | 20         | 20         | 40         |
|                               |         |           | Statistiques descriptive unidimensionnelle                              | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Mathématiques appliquées à la gestion (Analyse)                         | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Gestion 1                     | LPG113  | 7         | Comptabilité générale 1   | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
|                               |         |           | Introduction à la gestion   | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Communication 1               | LPG114  | 6         | Techniques d'expression et communication I (Français)                   | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Anglais (fondamentaux)  | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Rapport à la communauté 1     | LPG115  | 3         | Civisme et Citoyenneté  | 15         |           | 15         | 15         | 30         |
|                               |         |           | Secourisme  | 15         |           | 15         | 15         | 30         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 1</b>       |         | <b>30</b> |   | <b>204</b> | <b>96</b> | <b>300</b> | <b>300</b> | <b>600</b> |

| Semestre 2                    |         |           |  |            |           |            |            |            |
|-------------------------------|---------|-----------|--|------------|-----------|------------|------------|------------|
| UE                            | Code UE | Crédits   | EC   | CM         | TD        | VHTP       | TPE        | VHT        |
| Microéconomie                 | LPG121  | 6         | Théorie du consommateur                        | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Théorie du producteur et marchés               | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Outils d'aide à la décision 2 | LPG122  | 8         | Statistiques descriptive bidimensionnelle      | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Mathématiques appliquée à la gestion (Algèbre) | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Programmation C / C++                          | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| Gestion 2                     | LPG123  | 6         | Comptabilité générale 2                        | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
|                               |         |           | Sociologie des organisations                   | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| Communication 2               | LPG124  | 6         | Techniques d'expression 2                      | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Anglais appliqué à la gestion                  | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Autres Sciences Sociales      | LPG125  | 4         | Introduction au droit                          | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
|                               |         |           | Introduction à la science politique            | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 2</b>       |         | <b>30</b> |  | <b>224</b> | <b>76</b> | <b>300</b> | <b>300</b> | <b>600</b> |

## Parcours LPG

| Semestre 3                 |         |           |  |            |            |            |            |            |
|----------------------------|---------|-----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| UE                         | Code UE | Crédits   | EC   | CM         | TD         | VHTP       | TPE        | VHT        |
| Gestion 3                  | LPG231  | 6         | Comptabilité Générale 3                    | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
|                            |         |           | Comptabilité analytique 1                  | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
| Connaissance de l'informel | LPG232  | 6         | Management des entreprises informelles     | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
|                            |         |           | Economie circulaire et Economie Informelle | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
| Informatique Avancée       | LPG233  | 4         | Excel Avancé                               | 10         | 10         | 20         | 20         | 40         |
|                            |         |           | PH p base de données ; MQ=YSQL)            | 10         | 10         | 20         | 20         | 40         |
| Fonction de l'entreprise 1 | LPG234  | 8         | Introduction de la GRH 1                   | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
|                            |         |           | Théorie des organisations                  | 20         |            | 20         | 20         | 40         |
|                            |         |           | Introduction au Marketing 1                | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
| Communication 3            | LPG235  | 6         | Construction de projet professionnel       | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
|                            |         |           | Technique de recherche d'emploi            | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 3</b>    |         | <b>30</b> |  | <b>200</b> | <b>100</b> | <b>300</b> | <b>300</b> | <b>600</b> |

| Semestre 4                    |         |           |  |            |           |            |            |            |
|-------------------------------|---------|-----------|--|------------|-----------|------------|------------|------------|
| UE                            | Code UE | Crédits   | EC                                       | CM         | TD        | VHTP       | TPE        | VHT        |
| Gestion 4                     | LPG241  | 8         | Analyse financière                       | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
|                               |         |           | Comptabilité analytique 2                | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
| Outils d'aide à la décision 3 | LPG242  | 9         | Mathématiques financières                | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
|                               |         |           | Probabilité et Statistique               | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | E-commerce (WordPress, drupal)           | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| Management de projet          | LPG243  | 9         | Introduction à l'entrepreneuriat         | 12         | 8         | 20         | 20         | 40         |
|                               |         |           | Business Modèles                         | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | RSE et développement durable             | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
| Autres Sciences Sociales      | LPG244  | 4         | Développement personnel et professionnel | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
|                               |         |           | Art oratoire                             | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 4</b>       |         | <b>30</b> |  | <b>208</b> | <b>92</b> | <b>300</b> | <b>300</b> | <b>600</b> |

| Semestre 5                 |         |           |  |            |           |            |            |            |
|----------------------------|---------|-----------|--|------------|-----------|------------|------------|------------|
| UE                         | Code UE | Crédits   | EC                                     | CM         | TD        | VHTP       | TPE        | VHT        |
| Gestion 5                  | LPG351  | 10        | Comptabilité des Sociétés              | 20         | 15        | 35         | 35         | 70         |
|                            |         |           | Comptabilité de gestion                | 20         | 15        | 35         | 35         | 70         |
|                            |         |           | Comptabilité approfondie               | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Fonction de l'entreprise 2 | LPG352  | 9         | Gestion de la production               | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                            |         |           | Gestion des ressources humaines 2      | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                            |         |           | Marketing 2                            | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Droit                      | LPG353  | 7         | Droit du Travail                       | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
|                            |         |           | Droit des affaires                     | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
|                            |         |           | Fiscalité indirecte                    | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Rapport à la communauté 2  | LPG354  | 4         | Service à la communauté                | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
|                            |         |           | Ethique et déontologie professionnelle | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 5</b>    |         | <b>30</b> |  | <b>220</b> | <b>80</b> | <b>300</b> | <b>300</b> | <b>600</b> |

| Semestre 6                    |         |           |  |            |           |            |            |            |
|-------------------------------|---------|-----------|--|------------|-----------|------------|------------|------------|
| UE                            | Code UE | Crédits   | EC   | CM         | TD        | VHTP       | TPE        | VHT        |
| Gestion 6                     | LPG361  | 6         | Micro finance  | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Finance d'entreprise                                 | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Fonction de l'entreprise 3    | LPG362  | 8         | Management des organisations (comportements humains) | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Stratégie d'entreprise                               | 10         |           | 10         | 10         | 20         |
|                               |         |           | Supply Chain Management                              | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
| Outils d'aide à la décision 4 | LPG363  | 7         | Recherche opérationnelle                             | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
|                               |         |           | Logiciel d'application (comptable ou de projet)      | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Recherche Rapport et Projet   | LPG364  | 9         | Méthodologie de rédaction du rapport de stage        | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |         |           | Rapport de Stage / Projet Tutoré                     |            |           |            | 60         | 60         |
|                               |         |           | Recherche documentaire                               | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 6</b>       |         | <b>30</b> |  | <b>178</b> | <b>92</b> | <b>270</b> | <b>330</b> | <b>600</b> |

## Parcours LPGIE

| Semestre 3                   |          |           |  |            |            |            |            |            |
|------------------------------|----------|-----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| UE                           | Code UE  | Crédits   | EC   | CM         | TD         | VHTP       | TPE        | VHT        |
| Gestion 3                    | LPGIE231 | 6         | Comptabilité Générale 3                              | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
|                              |          |           | Comptabilité analytique 1                            | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
| Programmation et interfaçage | LPGIE232 | 10        | Programmation procédurale (CC, net)                  | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
|                              |          |           | Programmation événementielle (Java et Java avancé 1) | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
|                              |          |           | PH p base de données ; MQ=YSQL)                      | 10         | 10         | 20         | 20         | 40         |
|                              |          |           | Excel Avancé   | 10         | 10         | 20         | 20         | 40         |
| Fonction de l'entreprise 1   | LPGIE233 | 8         | Introduction de la GRH 1                             | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
|                              |          |           | Théorie des organisations                            | 20         |            | 20         | 20         | 40         |
|                              |          |           | Introduction au Marketing 1                          | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
| Communication 3              | LPGIE234 | 6         | Construction de projet professionnel                 | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
|                              |          |           | Technique de recherche d'emploi                      | 20         | 10         | 30         | 30         | 60         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 3</b>      |          | <b>30</b> |  | <b>200</b> | <b>100</b> | <b>300</b> | <b>300</b> | <b>600</b> |



| Semestre 4                                    |                 |           |  |            |           |            |            |            |
|---|-----------------|-----------|--|------------|-----------|------------|------------|------------|
| UE  | Code UE         | Crédits   | EC   | CM         | TD        | VHTP       | TPE        | VHT        |
| <b>Gestion 4</b>                              | <b>LPGIE241</b> | <b>8</b>  | Analyse financière                                       | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
|   |                 |           | Comptabilité analytique 2                                | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
| <b>Outils d'aide à la décision 3</b>          | <b>LPGIE242</b> | <b>9</b>  | Mathématiques financières                                | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
|   |                 |           | Statistiques (Test et logiciel d'application)            | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|   |                 |           | E-commerce (WordPress, drupal)                           | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| <b>Réseau informatique et base de données</b> | <b>LPGIE243</b> | <b>4</b>  | Bases de données (Merise 2 et UML)                       | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
|   |                 |           | Configuration des systèmes et logiciels orientés réseaux | 12         | 8         | 20         | 20         | 40         |
| <b>Management de projet</b>                   | <b>LPGIE244</b> | <b>5</b>  | Introduction à l'entrepreneuriat                         | 12         | 8         | 20         | 20         | 40         |
|   |                 |           | Business Modèles   | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| <b>Autres Sciences Sociales</b>               | <b>LPGIE245</b> | <b>4</b>  | Développement personnel et professionnel                 | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
|   |                 |           | Art oratoire   | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 4</b>                       |                 | <b>30</b> |  | <b>216</b> | <b>84</b> | <b>300</b> | <b>300</b> | <b>600</b> |

| Semestre 5                         |          |           |  |            |           |            |            |            |
|------------------------------------|----------|-----------|--|------------|-----------|------------|------------|------------|
| UE                                 | Code UE  | Crédits   | EC                                     | CM         | TD        | VHTP       | TPE        | VHT        |
| Gestion 5                          | LPGIE351 | 7         | Comptabilité des Sociétés              | 20         | 15        | 35         | 35         | 70         |
|                                    |          |           | Comptabilité de gestion                | 20         | 15        | 35         | 35         | 70         |
| Conception et Mise en œuvre des SI | LPGIE352 | 3         | Système d'information (Génie Logiciel) | 12         | 8         | 20         | 20         | 40         |
|                                    |          |           | SWING (fenêtre) en JAVA (avancé 2)     | 10         |           | 10         | 10         | 20         |
| Fonction de l'entreprise 2         | LPGIE353 | 9         | Gestion de la production               | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                                    |          |           | Gestion des ressources humaines 2      | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                                    |          |           | Marketing 2                            | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Droit                              | LPGIE354 | 7         | Droit des affaires                     | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
|                                    |          |           | Fiscalité indirecte                    | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                                    |          |           | Droit du travail                       | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| Rapport à la communauté 2          | LPGIE355 | 4         | Service à la communauté                | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
|                                    |          |           | Ethique et déontologie professionnelle | 20         |           | 20         | 20         | 40         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 5</b>            |          | <b>30</b> |  | <b>222</b> | <b>78</b> | <b>300</b> | <b>300</b> | <b>600</b> |

| Semestre 6                    |          |           |  |            |           |            |            |            |
|-------------------------------|----------|-----------|--|------------|-----------|------------|------------|------------|
| UE                            | Code UE  | Crédits   | EC   | CM         | TD        | VHTP       | TPE        | VHT        |
| Gestion 6                     | LPGIE361 | 6         | Micro finance  | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |          |           | Finance d'entreprise                                 | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Informatique                  | LPGIE362 | 4         | Oracle   | 12         | 8         | 20         | 20         | 40         |
|                               |          |           | Sécurité des systèmes d'information                  | 10         |           | 10         | 10         | 20         |
|                               |          |           | Administration Windows                               | 10         |           | 10         | 10         | 20         |
| Fonction de l'entreprise 3    | LPGIE363 | 4         | Management des organisations (comportements humains) | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |          |           | Stratégie d'entreprise                               | 10         |           | 10         | 10         | 20         |
| Outils d'aide à la décision 4 | LPGIE364 | 7         | Recherche opérationnelle                             | 24         | 16        | 40         | 40         | 80         |
|                               |          |           | Logiciel d'application (comptable ou de projet)      | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| Recherche Rapport et Projet   | LPGIE365 | 9         | Méthodologie de rédaction du rapport de stage        | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
|                               |          |           | Rapport de Stage ou Projet Tutoré                    |            |           |            | 60         | 60         |
|                               |          |           | Recherche documentaire                               | 20         | 10        | 30         | 30         | 60         |
| <b>TOTAL SEMESTRE 6</b>       |          | <b>30</b> |  | <b>186</b> | <b>84</b> | <b>270</b> | <b>330</b> | <b>600</b> |