

I) **DEPARTEMENT ECONOMIE ET COMMERCIALISATION DES HYDROCARBURES.**

**Semestre 4 : Licence académique en Economie des Hydrocarbures.**

| Unité d'Enseignement                     | V.H hebdomadaire |     |    |        | Coeff |
|--|------------------|-----|----|--------|-------|
|  | C                | TD  | TP | Autres |       |
| <b>UE fondamentales</b>                  |                  |     |    |        |       |
| <b>UEF1</b>                              |                  |     |    |        |       |
| Maths5 : fonctions à variables complexes | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Méthodes numériques                      | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| <b>UEF2</b>                              |                  |     |    |        |       |
| Statistiques I                           | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Techniques pétrolières                   | 3                | 1.5 |    |        | 3     |
| Macroéconomie                            | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Comptabilité Nationale                   | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |

**Semestre 5 : Licence académique en Economie des Hydrocarbures.**

| Unité d'Enseignement         | V.H hebdomadaire |     |    |        | Coeff |
|------------------------------|------------------|-----|----|--------|-------|
|                              | C                | TD  | TP | Autres |       |
| <b>UE fondamentales</b>      |                  |     |    |        |       |
| <b>UEF1</b>                  |                  |     |    |        |       |
| Project Management           | 1,5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Microéconomie                | 1,5              | 1,5 |    |        | 2     |
| Choix des investissements    | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| <b>UEF2</b>                  |                  |     |    |        |       |
| Economie des hydrocarbures I | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Contrôle de gestion          | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| <b>UEF3</b>                  |                  |     |    |        |       |
| Management Stratégique       | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Marketing Industriel         | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |

**Semestre 6 : Licence académique en Economie des Hydrocarbures.**

| Unité d'Enseignement            | V.H hebdomadaire |     |    |        | Coeff |
|---------------------------------|------------------|-----|----|--------|-------|
|                                 | C                | TD  | TP | Autres |       |
| <b>UE fondamentales</b>         |                  |     |    |        |       |
| <b>UEF1</b>                     |                  |     |    |        |       |
| Econométrie                     | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Economie des hydrocarbures II   | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| <b>UEF2</b>                     |                  |     |    |        |       |
| Gestion financière              | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Statistiques II                 | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Recherche opérationnelle        | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| <b>UEF3</b>                     |                  |     |    |        |       |
| Comptabilité analytique         | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Gestion des Ressources Humaines | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Droit des affaires              | 1.5              |     |    |        | 1     |

II) DEPARTEMENT GEOPHYSIQUE.

Semestre 4 : Licence académique Géophysique (LAGS)

| Unité d'Enseignement                     | V.H hebdomadaire |     |    |        | Coeff |
|--|------------------|-----|----|--------|-------|
|  | C                | TD  | TP | Autres |       |
| <b>UE fondamentales</b>                  |                  |     |    |        |       |
| <b>UEF1</b>                              |                  |     |    |        |       |
| Maths5 : fonctions à variables complexes | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| Méthodes numériques                      | 1.5              | 1.5 |    |        | 2     |
| <b>UEF2</b>                              |                  |     |    |        |       |
| Traitement du signal                     | 3                | 1.5 |    |        | 2     |
| Mécanique des milieux continus           | 3                | 1.5 |    |        | 2     |

Semestre 5 : Licence académique Géophysique (LAGS)

| Unité d'Enseignement    | V.H hebdomadaire |     |     |        | Coeff |
|-------------------------|------------------|-----|-----|--------|-------|
|                         | C                | TD  | TP  | Autres |       |
| <b>UE fondamentales</b> |                  |     |     |        |       |
| <b>UEF1</b>             |                  |     |     |        |       |
| Gravimétrie             | 1.5              |     | 1.5 |        | 2     |
| Géomagnétisme           | 1.5              |     | 1.5 |        | 2     |
| <b>Géodésie</b>         | 1.5              | 1.5 |     |        | 2     |
| Informatique sismique   | 3                |     | 1.5 |        | 2.5   |

**Semestre 6 : Licence académique Géophysique (LAGS)**

| Unité d'Enseignement                 | V.H hebdomadaire |    |     |        | Coeff |
|--------------------------------------|------------------|----|-----|--------|-------|
|                                      | C                | TD | TP  | Autres |       |
| <b>UE fondamentales</b>              |                  |    |     |        |       |
| <b>UEF1</b>                          |                  |    |     |        |       |
| Prospection électrique               | 1.5              |    | 1.5 |        | 1.5   |
| Traitement de l'information sismique | 1.5              |    | 3   |        | 3     |
| <b>UEF2</b>                          |                  |    |     |        |       |
| Méthodes électromagnétiques          | 1.5              |    | 1.5 |        | 1.5   |
| Diagraphie                           | 1.5              |    | 1.5 |        | 2     |