**SYLLABUS**

**Matière :Géologie de pétrole**

Domaine : Sciences de la terre Filière : Géologie

Spécialité : MasterGéologie des bassins sédimentaires

**Semestre : 1 Année universitaire : 2022-2023**

**Identification de la matière d’enseignement**

Intitulé : Géologie de pétrole

**u**nité d’enseignement:

Nombre de Crédits: 4 Coefficient :  **2**

Volume horaire hebdomadaire total : **01 h. 30**

* Cours (nombre d’heures par semaine) :  **1h 30**
* Travaux dirigés (nombre d’heures par semaine) :  **0**
* Travaux pratiques (nombre d’heures par semaine) :

**Responsable de la matière d’enseignement**

Nom, Prénom, Grade :  **TLILI MOHAMED MCA**

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bloc de géologie, bureau N° 26

Email :  **tlilim2004@yahoo.fr**

Tel (Optionnel) : ……………………………………………………………

Horaire du cours : **Mercredi 9h45- 11h 00, Salle J11**

**Description de la matière d’enseignement**

Objectif général du la matière d’enseignement :

Acquérir des connaissances sur les notions des hydrocarbures et des systèmes pétroliers.

**Connaissances préalables recommandées :**

Connaissances sur la géologie sédimentaire et structurale.

**Contenu de la matière d’enseignement**

* Rappels
* Hydrocarbures
* Le système pétrolier
* -roche mère
* Roche réservoir
* Maturation de la matière organique
* Migration des hydrocarbures et pièges pétroliers

**Modalités d’évaluation**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nature du contrôle** | **Pondération en %** |
| Examen | 100 |
| Micro – interrogation | - |
| Travaux dirigés | - |
| Travaux pratiques | - |
| Projet personnel | - |
| Travaux en groupe | - |
| Sorties sur terrains | - |
| Assiduité (Présence /Absence) | - |
| Autres (à préciser) | - |
| **Total** | **100%** |

**Références & Bibliographie**

|  |  |
| --- | --- |
| **Références** |  |
| Géologie du pétrole, historique, genèse, exploration, ressources /  | Jean-Jacques Biteau,. François Baudin | Publication : Malakoff : Dunod, DL 2017 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ordre** | **Nom et Prénom** | **Emargement** |
|  |  |  |
| 1 | AOUDA | Djouhaina |
| 2 | BEDDADI | Hadjer |
| 3 | BELGHOUL | Youcef |
| 4 | BEN GHELLAB | Ibtissem |
| 5 | BEY | Khaoula |
| 6 | KEBABI | Rachid |
| 7 | LAYACHI | Youcef Islem |
| 8 | MESSAOUDI | Ouael |
| 9 | RAFRAF | Dhouha |
| 10 | SALMI | Nourhane |
|  |  |  |