

Fiche matière

Centre Universitaire A. Boussof. Mila

Date : 05/12/2023

Institut des sciences de la nature et de la Vie

Département des sciences biologiques et agricoles/3^{ème} Biochimie

Unité d'Enseignement : (UEF1) : Biochimie cellulaire et Enzymologie

Matière 2 : Biochimie cellulaire et fonctionnelle

Crédits : 6

Coefficient : 3

Semestre : 5 Année Universitaire : 2023/2024

Volume horaire d'enseignement hebdomadaire:

- 67h30 h...VHS
- 3 h Cour
- 1 h30 h TD

Enseignant responsable de la matière : **BOUCHERIT Hanane**

Contact :

Tel 0662908413 E-mail Boucherithanane@hotmail.fr, h.boucherit@centre-univ-mila.dz

Contenu de la matière :

1. **Compartimentation fonctionnelle de la cellule (vue d'ensemble).**
2. **Biomembranes**
3. **Relation structure-fonction de la cellule**
4. **La glycosylation des macromolécules et rôle biologique**
5. **Transduction du signal et régulation de la fonction cellulaire**
6. **Anomalies de signalisation et pathologies**

Mode d'évaluation : Pondérations du Contrôle Continu et de l'Examen Final

| | Pondération |
|----------------------------------|--------------------|
| Examen Final | 60% |
| Contrôle Continu | 40% |
| assiduité (participation ...) | 04 points |
| Interrogation (01) + exposé (01) | 16 points |
| Travaux Pratiques (00) | - |
| Total | 20 |
| Total | 1 (100%) |

Références bibliographiques : Livres, Polycopiés, Sites internet ...

Le Responsable de la Matière
Dr. BOUCHERIT Hanane

Le Responsable du Domaine

L'Institut