

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| Nom EES : Faculté SNV<br>Département : sciences Agronomiques |
|--------------------------------------------------------------|

**SYLLABUS DE LA MATIERE**  
(à publier dans le site Web de l'institution)

|             |
|-------------|
| Biochimie 1 |
|-------------|

| ENSEIGNANT DU COURS<br>MAGISTRAL |                     | MADJIDI Nour el houda               |       |          |       |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------|----------|-------|
|                                  |                     | Réception des étudiants par semaine |       |          |       |
| Email                            | madjidi69@gmail.com | Jour :                              | jeudi | heure    | 11h00 |
| Tél de bureau                    | -                   | Jour :                              |       | heure    |       |
| Tél secrétariat                  | -                   | Jour :                              |       | heure    |       |
| Autre                            | -                   | Bâtiment :                          |       | Bureau : |       |

TRAVAUX DIRIGES  
(Réception des étudiants par semaine)

[illegible]

TRAVAUX PRATIQUES  
(Réception des étudiants par semaine)

[illegible]

| DESCRIPTIF DU COURS       |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objectif                  | Les objectifs de l'enseignant du module de biochimie 1 s'articulent autour de plusieurs dimensions essentielles. Sur le plan |
| Type Unité Enseignement   | Unité fondamentale 2                                                                                                         |
| Contenu succinct          | <b>Contenu de la matière : Voir le programme</b>                                                                             |
| Crédits de la matière     | 3                                                                                                                            |
| Coefficient de la matière | 2                                                                                                                            |
| Pondération Participation | -                                                                                                                            |
| Pondération Assiduité     | -                                                                                                                            |
| Calcul Moyenne C.C        |                                                                                                                              |
| Compétences visées        | <b>Métabolisme énergétique chez les différents microorganismes</b>                                                           |

| EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES |        |       |          |                         |        |                                                     |                         |
|----------------------------------------------------|--------|-------|----------|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES                  |        |       |          |                         |        |                                                     |                         |
| Jour                                               | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation (date Consult. copie)      | Critères évaluation (2) |
|                                                    | TEST 1 | 30min | écrit    | non                     | 10     | Début de semestre                                   |                         |
| DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES                 |        |       |          |                         |        |                                                     |                         |
| Jour                                               | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation (date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
|                                                    | TEST 2 | 30min | écrit    | non                     | 10     | A la fin de semestre                                |                         |

(1) Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM

(2) Critères évaluation : A=Analyse, S=synthèse, AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

| EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES     |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Adresses Plateformes                  |                    |
| Noms Applications (Web, réseau local) |                    |
| Polycopiés                            | Biochimie générale |
| Matériels de laboratoires             |                    |
| Matériels de protection               |                    |
| Matériels de sorties sur le terrain   |                    |

| LES ATTENTES                                           |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| Attendues des étudiants<br>(Participation-implication) |  |
| Attentes de l'enseignant                               |  |

| BIBLIOGRAPHIE                      |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Livres et ressources<br>numériques | biochimie / mini manuel de biochimie |
| Articles                           |                                      |
| Polycopiés                         | Fichiers pdf                         |
| Sites Web                          |                                      |

**Cachet humide du département**