

Nom EES : ECOLE SUPERIEURE EN SCIENCES BIOLOGIQUES  
 Département : Classes préparatoires

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

**TIPE-2-**

| ENSEIGNANT DU COURS<br>MAGISTRAL |                           | Nom et prénom de l'enseignant       |          |          |       |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|----------|-------|
|                                  |                           | Réception des étudiants par semaine |          |          |       |
| Email                            | belhadj.hananemb@yahoo.fr | Jour :                              | lundi    | heure    | 14h30 |
| Tél de bureau                    | 05.49.05.50.35            | Jour :                              | Mercredi | heure    | 11h45 |
| Tél secrétariat                  |                           | Jour :                              |          | heure    |       |
| Autre                            |                           | Bâtiment :                          |          | Bureau : |       |

**TRAVAUX DIRIGES**  
 (Réception des étudiants par semaine)

| NOMS ET PRENOMS<br>DES ENSEIGNANTS | Bureau/salle<br>réception | Séance 1 |       | Séance 2 |       | Séance 3 |       |
|------------------------------------|---------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|                                    |                           | jour     | heure | jour     | Heure | jour     | heure |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |

**TRAVAUX PRATIQUES**  
 (Réception des étudiants par semaine)

| NOMS ET PRENOMS<br>DES ENSEIGNANTS | Bureau/salle<br>réception | Séance 1 |       | Séance 2 |       | Séance 3 |       |
|------------------------------------|---------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|                                    |                           | jour     | heure | jour     | heure | jour     | heure |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |
|                                    |                           |          |       |          |       |          |       |

| DESCRIPTIF DU COURS       |   |
|---------------------------|---|
| Objectif                  | Initiation et entraînement à la démarche de recherche scientifique et technologique .   |
| Type Unité Enseignement   | découverte  |
| Contenu succinct          | Démarche et méthodologie scientifique   |
| Crédits de la matière     | 1   |
| Coefficient de la matière | 1   |
| Pondération Participation | 2   |
| Pondération Assiduité     | 2   |
| Calcul Moyenne C.C        | note du test+note du travail personnel/2  |
| Compétences visées        | collecter des informations pertinentes(Internet..<br>- construire et valider une modélisation.<br>-communiquer sur une production scientifique. |

| 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) |
| 10/4/23  | C      | 1h30  | E        | Non                     | 16     | 24/04/2023  | S                       |
| DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES                 |        |       |          |                         |        |   |                         |
| Jour   | Séance | Durée | Type (1) | Doc autorisé (Oui, Non) | Barème | Echange après évaluation (date consultation copies) | Critères évaluation (2) |
|  |        |       |          |                         |        | Cliquez ici pour entrer une date.                   |                         |

(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                  | google meet<br><a href="http://elearning.essb-oran.edu.dz/">http://elearning.essb-oran.edu.dz/</a> |
| Noms Applications (Web, réseau local) | Moodle   |
| Polycopiés                            | Syllabus et support des cours.   |
| Matériels de laboratoires             |  |
| Matériels de protection               |  |
| Matériels de sorties sur le terrain   |  |

| LES ATTENTES   |  |
|--|--|
| Attendues des étudiants<br>(Participation-implication) | -développer ses capacités à mobiliser ses compétences acquises dans une ou plusieurs matières .<br>-participation active pendant les cours.<br>- respect |
| Attentes de l'enseignant                               | - observation<br>- formulation d'hypothèses<br>-réaliser de façon concrète l'analyse du réel .....   |

| BIBLIOGRAPHIE                   |  |
|---------------------------------|--|
| Livres et ressources numériques | -Méthodologie de rédaction et de présentation:<br>Mebarek Boukelkoul<br>Toufik Aliouane<br>(EUE)   |
| Articles                        | -Méthodologie de la recherche scientifique<br>Marie-Laure Gavard-Perret,<br>Pearson Education<br>Université Pierre Mendès-France de Grenoble(IAE)  |
| Polycopiés                      | Support pédagogique:<br>cours: TIPE-2-<br>responsable de la matière:<br>Belhadj Hanane.  |
| Sites Web                       | <a href="http://elearning.essb-oran.edu.dz/">http://elearning.essb-oran.edu.dz/</a><br><a href="https://www.scribbr.fr/category/methodologie/">https://www.scribbr.fr/category/methodologie/</a> |

Cachet humide du département

