



Code: \_\_\_\_\_ (réservé à l'administration)

El-Tarf, le \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## Synoptique de TP

### Inscription curriculaire du TP

Département:  Agronomie  Biologie  Sciences de la mer  Tronc commun  Vétérinaire  
 Système concerné par le TP  Classique  LMD  
 Promotion :  1<sup>ère</sup> année  2<sup>ème</sup> année  3<sup>ème</sup> année  4<sup>ème</sup> année  5<sup>ème</sup> année (Classique)  
 L1  L2  L3  M1  M2

Module: \_\_\_\_\_

Chargé de cours \_\_\_\_\_ Chargé de TP \_\_\_\_\_

Laboratoire de réalisation du TP : \_\_\_\_\_

Date de réalisation du TP (avec les différentes rotations)

1. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_
2. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_
3. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_
4. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_
5. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_
6. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_
7. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_
8. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_
9. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_
10. Le \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_ H pour groupe° \_\_\_\_ . remarque \_\_\_\_\_

### Présentation du TP

Intitulé du TP \_\_\_\_\_

Chapitre concerné \_\_\_\_\_

Objectifs du TP / But du TP (lister un maximum d'objectifs spécifiques du TP)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

Pré-requis du TP. L'étudiant doit avoir une maîtrise  théorique  pratique des aspects suivants :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

TP prévu en amont : \_\_\_\_\_

TP prévu en aval : \_\_\_\_\_

Niveau de difficulté du TP :  faible  moyen  élevé



## Besoins du TP

**Appareillage (pH-mètre, balance, centrifugeuse, spectrophotomètre...etc.) :**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

**Petit outillage (pince, ciseaux, tournevis, décimètre...etc.) :**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Verrerie (bécher, Erlenmeyer, fiole, butyromètre, burette...etc.):**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Equipements de sécurité spécifique au TP (gants, lunettes, visière, masque, hotte...etc.) :**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Réactifs :** (définir le volume ou la masse à utiliser par poste de travail ou par binôme)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_

