**Université A. Mira de Bejaia**

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**

**Département de Microbiologie**

**Master I, Microbiologie Fondamentale**

**Responsable du module : Mme GHAROUT-SAIT Alima.**

**TP SEBP2**

**But du TP :**

* Identification des Cocci à Gram positif.

**Jour -1:** repiquage des souches à étudier

- repiquage des souches de *Staphylococcus* sur bouillon Giolitti Cantoni additionné d’huile de vaseline

- repiquage des souches de *Enterococcus* sur bouillon Rothe.

**Jour 1 :**

* Repiquage des souches de *Staphylococcus* sur gélose Chapman ou Baird Parker.
* Repiquage des souches de *Enterococcus* sur Slanetz ou BEA.

**Jour 2:**

* Lecture des boites : Observation de l’aspect des colonies sur les différents milieux.
* Coloration de Gram
* Catalase
* Oxydase
* Ensemencement sur la gélose DNAse
* Test de la coagulase
* Préparation de la suspension bactérienne dans l’eau physiologique.
* Bouillon Rothe hypersalé 6,5%.
* Bouillon Rothe (test de la chaleur).
* Test au tellurite de potassium

**Jour 3:**

* **Lecture des différents milieux ensemencés :**
* **Gélose DNAse**
* **Test de la coagulase**
* **Gélose Chapman.**
* **Tellurite de potassium**
* **Bouillon Rothe hypersalé 6,5% ;**
* **Bouillon Rothe (test de la chaleur).**

**Besoins du TP techniques d’analyses microbiologiques et SEBP2**

**Nombre d’étudiants :36**

Nombre de postes : 18.

**Jour 1 :**

**Besoins par poste :**

* 1 boite Chapman ou Baird Parker (*Staphylococcus*)
* 1 boite BEA et 1 boite Slanetz (*Enterococcus*)
* 1 boite DNAse (*Staphylococcus*).
* Pipettes Pasteur

**Jour 2 :**

**Besoins par poste :**

* 1 tube Bouillon Roche (test à la chaleur)
* 1 tube Bouillon Roche hypersalé
* Pipettes Pasteur
* Coloration de Gram **(lame, lamelle, pince)**
* Catalase **(lame, H2O2)**
* Oxydase **(lame, disque d’oxydase)**
* 1 tube à hémolyse

**Jour 3:**

Lectures des milieux ensemencés.

Solution acide HCL pour la révélation de la DNAse.