

MICROBIOLOGIE UES MASTER GHE ENVIRONNEMENT

COURS : 2 HEURES

- 1) les 5 règnes : bactéries et archéobactéries
- 2) eucaryotes et procaryotes
- 3) Les bactéries : structure, classification : famille, genre, espèce.
- 4) Les types trophiques et respiratoires
- 5) Les grands groupes de bactéries.
- 6) Cycle assimilation azote
- 7) les cyanobactéries
- 8) Les bactéries photosynthétiques
- 9) archéobactéries

TP : 10 HEURES : 4 séances : bactéries de la terre et de l'eau.

**Programme J1 et J2 : colorations, cultures, types respiratoires et métaboliques.
Méthodes d'identification.**

**Programme J3 et J4 : Analyse microbiologique d'échantillons de terre et d'eau :
Dénombrement et identification.**

.