

**Université Akli Mohand Oulhadj de Bouira
Faculté SNV – Département de Biologie – Licence 03 Biotechnologie microbienne**

TD Outils biotechnologiques

Thématiques d'exposés :

- 1-Techniques d'identification moléculaire des bactéries.
- 2-Techniques d'identification moléculaire des levures et des moisissures.
- 3-Techniques d'identification moléculaire des virus.
- 4-Techniques de construction et de validation des banques génomiques.
- 5-Techniques de traitement des données de séquençage pour la reconstitution d'une séquence génétique.
- 6-Techniques utilisées dans l'analyse de linkage génétique.
- 7-Techniques utilisées dans la réalisation de cartographies génétiques – application en cancérologie.
- 8-Techniques d'étude de l'expression des gènes.
- 9-Techniques d'étude de l'interaction des gènes.

Forme :

Chaque exposé doit être préparé en respectant les détails suivants :

- Ecrit de 03 pages maximum : times new romans taille 12, simple interligne.
- Nom et prénom des étudiants avant chaque partie traitée (avec des groupes de 04 étudiants minimum et 05 au maximum).
- l'écrit doit être rédigé comme un article scientifique Review suivant l'organigramme :
Première page portant : *Titre, nom et prénom des étudiants séparés par des virgules, affiliations (spécialités, département, faculté, université), résumé (de 250 mots maximum), mots clés (5 maximum représentatifs du travail), introduction (une demi-page maximum), titres et sous titres numérotés par ordre croissant, conclusion et perspectives, références bibliographiques ordonnées alphabétiquement.*
- Les exposés doivent être envoyés par mail, à l'adresse : biochimie.labo15@gmail.com dans les 03 semaines suivant à compter de la date de leur réception.
- Les notes des exposés seront comptées comme moyennes du TD du module.
- Tout retard d'envoi sera sanctionné.