

### **Objectifs du Modules**

Le module des techniques d'analyse de biologie moléculaire est destiné aux étudiants Master 1, spécialité Génétique moléculaire. L'objectif principal de la génétique moléculaire est de souligner les concepts de base de la génétique ; d'apporter des explications compréhensibles à des sujets complexes au fur et à mesure du développement et des progrès de cette discipline à travers les nouvelles découvertes et leur applications.

L'un des objectifs du master est de faire réfléchir les étudiants sur les concepts et les stratégies d'étude des fonctions intégrées au niveau cellulaire et moléculaire. Cette matière permet à l'étudiant d'apprendre les techniques de biologie moléculaire appliquées pour le diagnostic des pathologies que ce soit les techniques de base ou les nouvelles techniques. Le module est organisé en cinq grands chapitres et chaque chapitre est divisé en trois à quatre parties qui vise à expliquer les principes de l'une des techniques d'analyse appliquées en biologie moléculaire. Le contenu de la matière est enseigné sous forme des ateliers (application direct avec les étudiants) au niveau du laboratoire de biologie moléculaire de la faculté des sciences de la nature et de la vie. L'enseignement de cette matière est sous la responsabilité du Dr GHARZOULI RAZIKA et Dr ZIADA HADIA.