



مجلة العلوم

# Ecole d'été

# ADN pour Tous

## PROGRAMME

### Jour 1 : 24/07/2018

**09h30-10h00** Accueil des participants

**10h00-11h00** Introduction à la biosécurité et à la biosureté au laboratoire

**11h00-12h00** Le dogme de la biologie moléculaire

**12h00-14h00** Extraction et purification de son propre ADN par deux méthodes différentes

### Jour 2 : 25/07/2018

**10h00-11h00** Méthodes d'identification des variations génétiques (SNPs)

**11h00-14h00** PCR du PTC et digestion enzymatique, analyses et interprétations des profils génétiques

### Jour 3 : 26/07/2018

**10h00-11h00** Méthodes d'identification des marqueurs Alu

**11h00-13h00** PCR du polymorphisme ACE, analyses et interprétations des profils génétiques

**13h00-13h30** L'application des nouvelles technologies dans la médecine 5P

**13h30-14h00** Quizz et évaluation

Prérequis: Notions de base de la biologie

Public cible: Etudiants en biologie, en médecine et en santé

Nombre de participants: 15

Tarif: 200Dt / personne