République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Cité des Sciences à Tunis

الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
مدينة العلوم بتونس

Ecole d'été de l'espace « ADN pour Tous »

Du 4 au 6 juillet 2018

04/07/2018	**Intérêt de la génomique appliquée**
9h:00-9h:30	**Accueil des participants**
9h: 30- 10h :30	**Introduction à la biosécurité et à la biosûreté au laboratoire**
10h: 30 - 12h:30	**Le dogme de la biologie moléculaire**
11h: 30- 11h:45	**Pause**
11h: 45-14h	**Extraction et purification de son propre ADN par deux méthodes différentes**
05/07/2018	**La génétique du goût amer**
9h:00-10h:00	**Méthodes d'identification des SNPs**
10h:00-11h:30	**PCR du PTC**
11h:30-12h:00	**Pause**
12h :00 -14h :00	**Digestion enzymatique, visualisation des résultats, analyses et interprétation des profils génétiques**
06/07/2018	**Variations génétiques et réponse au traitement**
9h:00-10h:00	**Méthodes d'identification des marqueurs Alu**
10h:00- 11h:30	**PCR du polymorphisme ACE**
11h:30-12h:00	**Pause**
12h:00- 13h:00	**Visualisation des résultats, analyses et interprétation des profils génétiques**
13h:00- 14h :00	**L'application des nouvelles technologies dans le domaine médecine 5P**
	Quizz et évaluation