

Planning stage « **Stage d'initiation à la biologie Moléculaire** » - 2019

	Lundi 04 Mars	Mardi 05 Mars	Mercredi 06 Mars	Jeudi 07 Mars	Vendredi 08 Mars
9h30 - 12h30	<p>Introduction</p> <p>- Histoire de la découverte de l'ADN et de ses propriétés fonctionnelles à travers quelques expérimentations.</p> <p>Jacques Moreau</p>	<p>Conférence :</p> <p>- Le Flux de l'information de l'ADN à la cellule.</p> <p>- Par quels mécanismes le génome dirige-t-il la construction d'un organisme ?</p> <p>- Le monde des protéines à travers quelques exemples, vision, parole, Cancers, etc...</p> <p>Jacques Moreau</p>	<p>Conférence :</p> <p>Chrystelle <u>Amaric</u> De l'Institut Jacques Monod Université Denis Diderot</p> <p>Chrystelle parlera de ses recherches dans le domaine de la réplication de l'ADN et des pathologies qui lui sont associées.</p>	<p>TP - 3</p> <p>Utilisation de ciseaux moléculaire (Enzymes de restrictions) pour analyser l'ADN plasmidique.</p>	<p>Restitution</p>
12h30-14h	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Repas festif
14h - 17h	<p>Présentation des TP et de quelques techniques de biologie moléculaire.</p> <p>TP- 1 Comment détecter ces bactéries qui nous entourent.</p>	<p>TP - 1 (suite) Analyse des résultats des boîtes pétris</p> <p>TP -2 Approche à l'engineering génétique - Préparation d'un ADN plasmidique</p>	<p>Sortie au Muséum National d'Histoire Naturelle</p>	<p>Fin du TP - 3 (Suite) Analyse de l'ADN par électrophorèse</p> <p>Préparation de la restitution</p>	