

Planning stage « De l'ADN au développement des organismes vivants »					
	Vendredi 7	Lundi 10	Mardi 11	Mercredi 12	Jeudi 13
9h30 -12h30	<p>Introduction au stage.</p> <p>Conférence- : Histoire de la découverte de l'ADN au travers de l'expérimentation Jacques Moreau</p>	<p>- Discussion sur réalité et idées reçues. Silvia et Jacques</p> <p>Conférence : - Comment le génome dirige-t-il la construction d'un organisme ? - Diversité cellulaire et biologie systémique Jacques Moreau</p>	<p>Conférence : L'informatique au secours de l'étude de l'ADN</p> <p>Emilia Pviglombardi (Institut Curie)</p>	<p>TP 3</p> <p>Analyse par électrophorèse de l'ADN fragmenté (suite du Tp2)</p> <p>- Préparation de la restitution</p>	<p>- Préparation de la restitution</p> <p>- Restitution</p>
12h30 – 14h	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Repas festif
14h – 17h	<p>- Jeu de l'évolution de la vie dans les temps géologiques Silvia et Jacques</p> <p>- Présentation des TP et techniques de biologie moléculaire.</p>	<p>TP 1</p> <p>Approche de l'engineering génétique - Préparation d'un ADN plasmidique et comparaison à de l'ADN génomique.</p>	<p>TP 2</p> <p>Analyse de l'ADN (suite du Tp1) plasmidique par fragmentation à l'aide de ciseaux moléculaires (Enzymes de restrictions)</p>	<p>Muséum national d'Histoire naturelle – Galerie de l'évolution</p> <p>Guide : Silvia de Cesare</p>	Discussion