


## Sensibilisation à différentes techniques de clonage moléculaire

Présentiel – Paris 14

<b>Dates &amp; Horaire</b>	<b>30 juin au 1<sup>er</sup> juillet 2026</b> -- 09h30 – 17h00
<b>Lieu</b>	Formation en présentiel : IPNP – 102 rue de la Santé – 75014 Paris
<b>Public et objectif</b>	Personnels scientifiques qui souhaitent connaître les évolutions du clonage.
<b>Programme</b>	<p><i>La formation alterne théorie, travaux dirigés et travaux pratiques sur les deux jours.</i></p> <p><b>THEORIE :</b>          Généralités en biologie moléculaire          Introduction à la biologie moléculaire          La PCR pour le clonage          Présentation des différentes techniques de clonage          Présentation des différentes techniques de transformation          Utilisation des vecteurs de clonage          Caractérisation d'un vecteur</p> <p><b>TRAVAUX DIRIGES :</b>          Biologie moléculaire :          Utilisation du logiciel serial cloner          Création d'un plasmide par bio-informatique          Mutagenèse par PCR</p> <p><b>TRAVAUX PRATIQUES (CLONAGE D'UN GENE) :</b>          Amplification d'un gène et clonage dans un plasmide d'expression bactérien          Purification du produit de PCR          Transformation bactérienne          Criblage de clone par PCR          Extraction d'ADN plasmidique</p>
	Apporter son ordinateur portable si possible.
<b>Effectif</b>	6 personnes maximum
<b>Formateur</b>	<b>Erwan BOEDEC – IPNP</b> Responsable de la plateforme Biochimie et Biophysique de l'IPNP
<b>Inscriptions</b>	Sur <a href="https://www.sirene.inserm.fr/jetspeed/">https://www.sirene.inserm.fr/jetspeed/</a> Date limite d'inscription : <b>29 mai 2026</b>
<b>Contact</b>	Assistante Formation : <a href="mailto:kamelia.brahami@inserm.fr">kamelia.brahami@inserm.fr</a> Service Formation : <a href="mailto:formation.dr-idfcn@inserm.fr">formation.dr-idfcn@inserm.fr</a>