

### Transgénèse et Recombinaison Homologue

Cette formation exclusivement théorique aborde les méthodes de transgénèse spécifiques pour de la recombinaison homologue de type HDR. Sont présentées les stratégies de transferts, les variantes de recombinaison avec les spécificités de design de sites de recombinaisons.

Date & Horaire	Vendredi 4 octobre 2019 – 8H45 à 17H30
Lieu	VWR International S.A.S. " Le Périgares " – bât. B, 201 rue Carnot – F-94126 Fontenay-sous-Bois
Public visé	
Programme	<p>Compte tenu de la complexité de la thématique, il n'est pas envisageable de réaliser des recombinaisons et d'aboutir à leur screening, cependant ces aspects sont abordés en modélisations in silico, étapes indispensables avant de passer à la paillasse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stratégies de transgénèse,</li> <li>• Transfections multiples,</li> <li>• Choix de vecteur de transfert,</li> <li>• Recombinaison, conjugaison transfert de gène,</li> <li>• Le système Cre/Lox,</li> <li>• Transfert de gène par Gateway®,</li> <li>• Stratégies de recombinaison HDR sur cellules eucaryotes mammifères,</li> <li>• Design de site de recombinaisons,</li> <li>• Méthodes d'analyses,</li> <li>• Screening de recombinants,</li> <li>• Règlements associés.</li> </ul>
Formateur	<p>Christian Siatka ,PhD          Docteur en pharmacogénétique, biochimie biologique cellulaire et moléculaire          DU de toxicologie clinique,          DEA de Biologie Santé          Ingénieur INSA en Biotechnologie – génie biomoléculaire          Fonctions : Professeur associé à l'Université de Nîmes</p>
Contact	<p style="text-align: center;"><b>Inscriptions</b>          Sur : <a href="http://www.sirene.inserm.fr">www.sirene.inserm.fr</a> avant le 12  <b>septembre 2019</b> Contact : <b>Diane - VILLA</b>          Assistante Formation : <a href="mailto:diane.villa@inserm.fr">diane.villa@inserm.fr</a>          2, rue d'Alésia 75014 PARIS - tél. : 01 40 78 49          11          Service Formation : <a href="mailto:formation.paris5@inserm.fr">formation.paris5@inserm.fr</a></p>