

Extraction d'ADN plasmidique – purification de plasmides

Cette formation, sur une journée (8 heures) est axée essentiellement sur les techniques qui permettent d'extraire de l'ADN plasmidique et d'aboutir à la purification de plasmides.

Date & Horaire	9 avril 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>La formation propose un rappel sur la structure des nucléotides, et présente et compare différentes méthodes d'extraction d'ADN plasmidique à partir de solutions bactériennes et de colonies.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure de l'ADN, • Structure de l'ARN, • Principes de purification de nucléotides, • Extraction d'ADN de plasmides avec 3 types de kits différents, • Dosage spectrophotométrie de la pureté à 260/280 nm, • Principes de conservations, • Contrôle de qualité des plasmides extraits.
Formateur	<p>Christian Siatka ,PhD Docteur en pharmacogénétique, biochimie biologie 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;">Inscriptions Sur : www.sirene.inserm.fr avant le 25 mars 2019 Contact : Diane - VILLA Assistante Formation : diane.villa@inserm.fr 2, rue d'Alésia 75014 PARIS - tél. : 01 40 78 49 11 Service Formation : formation.paris5@inserm.fr</p>