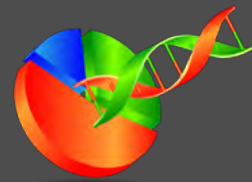


GÉNOMIQUE



Construction de banques RNAseq pour le séquençage haut débit

Lieu : Montpellier (Genopolys)

Date : du **mercredi 17 mai** au **vendredi 19 mai 2017** (3 jours soit 21 heures)

Objectifs :

Apprendre à construire des banques de RNAseq pour le séquençage haut débit en vue d'une analyse transcriptomique.

Responsable scientifique :

Laurent JOURNOT

Intervenants :

Dany SEVERAC, Hugues PARRINELLO

Pré-requis :

Bases de biologie moléculaire.

Public :

Chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants et post-doctorants

Programme :

Formation théorique (2h)

- Les différents types de construction de librairie : avantages en inconvénients.
- Les banques de type Truseq.

Formation pratique (15 à 19h)

- Utilisation du Truseq stranded mRNA sample prep kit d'Illumina.

La formation permettra le traitement de 4 échantillons tests fournis par la plateforme MGX.

Il est possible d'utiliser des échantillons fournis par les utilisateurs. Dans ce cas, l'intégrité de ces échantillons devra avoir été vérifiée (gel dénaturant, Bioanalyzer, etc.) et ils seront dilués à 100ng/ µl dans 10µl de TE ou H2O.

Il est également possible de traiter jusqu'à 8 échantillons. Dans ce cas, chaque échantillon au-delà du 4ème entrainera un surcoût de 80€/échantillon.

Nous recommandons aux utilisateurs désirant utiliser des échantillons qu'ils auront eux-mêmes générés de nous contacter en amont de la formation.

Nombre de participants : 6

Tarif académique : 450€ HT

Tarif privé : 1200€ HT

Date limite d'inscription : vendredi 21 avril 2017

La fiche d'inscription est téléchargeable sur le site BioCampus Montpellier : <http://goo.gl/LdyhTP>
Veuillez la compléter, la signer, la faire signer par les personnes suivantes (responsable hiérarchique, directeur d'unité et correspondant formation) et la retourner au contact (*ci-contre*).

Désistement : Veuillez avertir le contact (*ci-contre*) au plus tard 15 jours avant l'atelier.

Plateforme organisatrice

Montpellier
MGX
GenomiX

CONTACT :

Hugues PARRINELLO
hugues.parrinello@mgx.cnrs.fr
04.34.35.93.38