



FORMATION MINION & PROMETHION

Session expérimentale



OBJECTIFS

Cette formation a pour objectif de vous apprendre les étapes de préparation du séquenceur, de contrôle de la Flow Cell, de dépôt de l'échantillon sur la Flow Cell, de lancement et de suivi d'un run. Nous utiliserons pour cela l'interface MinKNOW. Formation en présentiel avec partie pratique. Chaque participant s'entraînera à charger la Flow Cell.

PUBLIC VISÉ

Cette formation est destinée aux biologistes disposant ou souhaitant acquérir un séquenceur Oxford Nanopore MinION Mk1B, ou PromethION P2solo.

INFOS PRATIQUES

Nombre de places : 7 participant-es maximum

Lieu : École normale supérieure - 46 d'Ulm - 75005 Paris
Format : 3h présentiel 13h - 16h

Frais d'inscriptions : 280 € HT pour les académiques
560 € HT pour les industriels

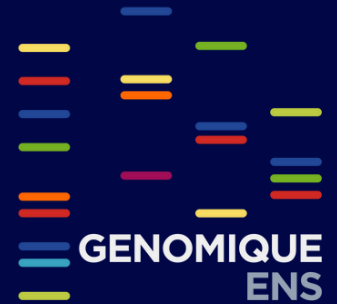
Contact : genomique@bio.ens.psl.eu





FORMATION MINION & PROMETHION

Session expérimentale



PROGRAMME

13:00 – 13:15 INTRODUCTION

13:15 – 13:30 PRÉSENTATION DE LA PLATEFORME

13:30 – 14:00 TECHNOLOGIE OXFORD NANOPORE
Application : protocole cDNA

14:00 – 15:45 UTILISATION DU MINION
Préparation du séquenceur Mk1C ou P2solo
Contrôle de la flow-cell
Dépôt sur flow-cell
Procédure de lancement d'un run
Surveillance et suivi d'un run
Présentation de MinKNOW et des différents graphiques

Chaque participant s'entraînera à charger la flow-cell

15:45 – 16:00 DISCUSSION / CONCLUSIONS