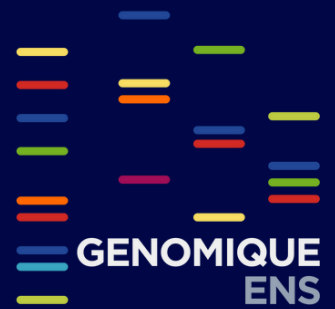


# FORMATION MINION & PROMETHION

## 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, Mk1C, ou PromethION P2solo.

### INFOS PRATIQUES

Nombre de places : Six participants maximum

Lieu : École normale supérieure - 46 d'Ulm - 75005 Paris

Format : 3h présentiel 13h -16h

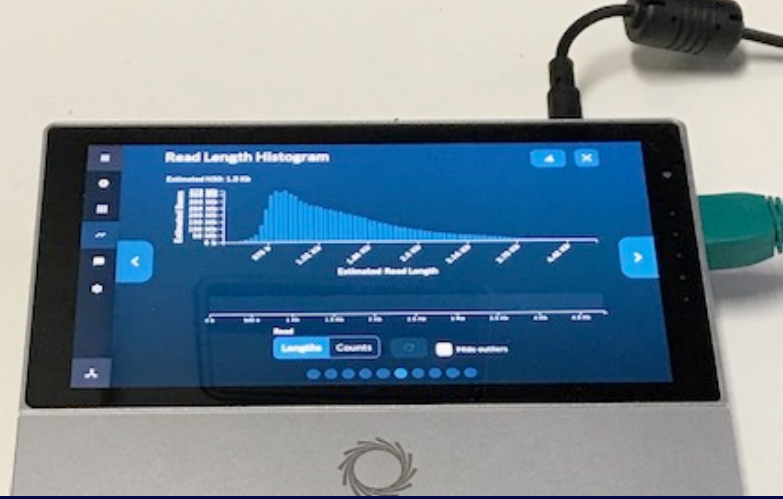
Remplir le formulaire d'inscription : <https://bit.ly/3I3ESTI>

Frais d'inscriptions : 280 € HT pour les académiques

560 € HT pour les industriels

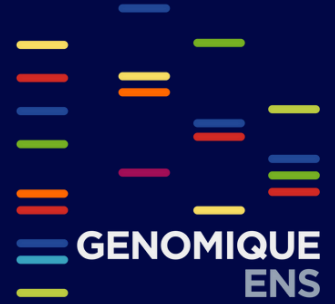
Contact : [genomique@bio.ens.psl.eu](mailto:genomique@bio.ens.psl.eu)





# 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**