



Bio2M

Responsable: T COMMES

Activité

La Plateforme BIO2M est engagée dans la conception de nouveaux logiciels de traitement rapide des données NGS à grande échelle (outils Open source).

Elle propose une expertise des méthodes d'analyse des données de séquençage haut-débit (NGS).



Le professionnalisme de nos équipes et la qualité de nos prestations font de la plateforme BIO2M une référence en Bio-informatique appliquée à l'identification de nouveaux Bio-marqueurs

Notre offre

Collaboration de recherche ou de R&D

- Partenariats scientifiques,
- Réalisation de projets R&D en bio-informatique.

Prestations

- Analyses NGS quantitatives (RNA-seq, Chip-seq) : profils d'expression, analyses différentielles, rapports et outils de visualisation,
- Analyses NGS qualitatives (RNA-seq, Exome) : recherche de SNV ; indels ; variants d'épissage ; ARN de fusion; reconstruction de transcrits ; ARN non codants ...
- Autres prestations NGS sur devis : développements R&D ciblés, data mining et machine learning, analyses de données en accès public, partage de données (interface Web).

Expertise – conseil

- Conception et design de projets de séquençage haut-débit (NGS).
- Proposition et évaluation des outils d'analyses par approche de benchmarking.

Mise à disposition de moyens

- Mise à disposition d'espace de calcul sur demande.

Formations

- Organisation de formations pour les biologistes et les bio-informaticiens.
- Analyse de données NGS et leur exploitation : initiation aux analyses primaires de données NGS, outils d'analyse différentielle, initiation linux...



[Visitez notre site web](#)

Nos partenaires





CONTACT

Thérèse Commes

Responsable plateforme

✉ t-commes@chu-montpellier.fr

☎ 04 67 33 57 11

Anthony Boureux

Contact plateforme

✉ a-boureux@chu-montpellier.fr

☎ 04 67 33 57 14

Anne RICHARD-VERCHERE

Responsable Valorisation Innovation Partenariat

✉ a-verchere@chu-montpellier.fr

☎ 04 67 33 08 12

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER

191 av. du Doyen Giraud
34295 MONTPELLIER cedex 5