



# Bio2M

## 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

<https://www.chu-montpellier.fr/fr/plateformes-recherche/bio2m>

(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



<https://www.chu-montpellier.fr/fr/plateformes-recherche/bio2m>



SeqOne



Plateformes de Recherche

## CONTACT

**Thérèse Commes**

Responsable plateforme


 [Courriel](#)

 04 67 33 57 11

**Anthony Boureux**

Contact plateforme

 [Courriel](#)

 04 67 33 57 14

**Anne RICHARD-VERCHERE**

Responsable Valorisation Innovation  
Partenariat

 [Courriel](#)

 04 67 33 08 12

### CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER

191 av. du Doyen Giraud  
34295 Montpellier cedex 5