

## Filière Santé

# PLATEFORME Epinomics

### Description

Epinomics est une plateforme technologique spécialisée dans la génération de données d'épigénomique et de transcriptomique en population comme en cellule unique. Elle propose également des solutions avancées pour l'analyse intégrative de ces données et leur interprétation biologique.

### Expertises mises à disposition des entreprises

- Epigénomique (bulk, single cell)
- Transcriptomique (single cell)
- Analyse de données (transcriptome, méthylome, épigénome)

### Activités majeures ou services

- Processing d'échantillons et génération de données omiques
- Analyse de données
- Développement de pipelines bioinformatiques

### Chiffres clés

5

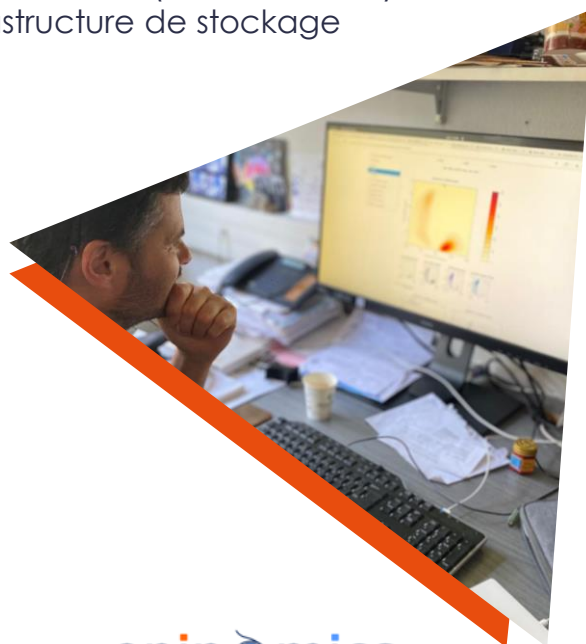
Ingénieurs et  
chercheurs

100 K€

Investissements  
cumulés

### Equipements

- Contrôle qualité:  
Qubit  
Tapestation 4150, Bioanalyzer 2100
- Single cell:  
Chromium iX (10x Genomics)
- Infrastructure informatique de calcul intensif (HPC/ GRICAD)
- Infrastructure de stockage



epinomics

### Lieu et établissement(s)

Institut pour l'Avancée des Biosciences (IAB)

### Contact

[iab-epinomics@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:iab-epinomics@univ-grenoble-alpes.fr)