

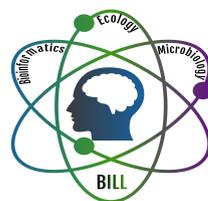
M2S3 - Semestre 9

HAU901I

UE Bioanalyse, transcriptomique

Responsable

Anna-Sophie Fiston-Lavier

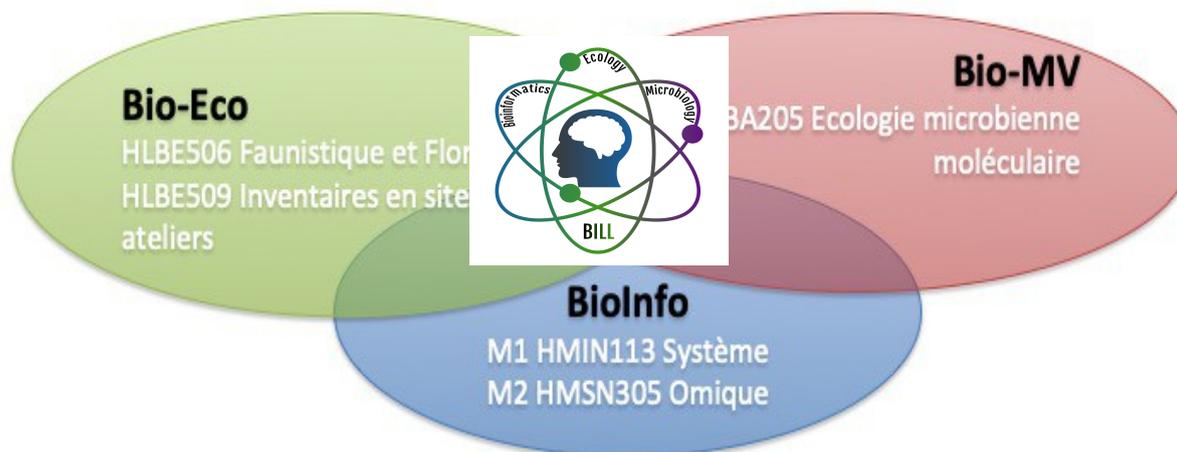


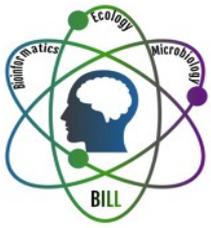
Un laboratoire d'apprentissage transdisciplinaire autour de la bioinformatique

Mélanie Debais-Thibaud, Anne-Sophie Gosselin-Grenet et Anna-Sophie Fiston-Lavier



Travail collaboratif des étudiants de
Licence et Master de différents
parcours de la génération à
l'analyse des données





Depuis sept 2020

Aménagement



Bât 35

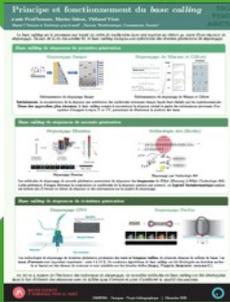


meubles



Peinture / Tableau blanc

Productions
Matériel



Montpellier
Omics Days



Armoire

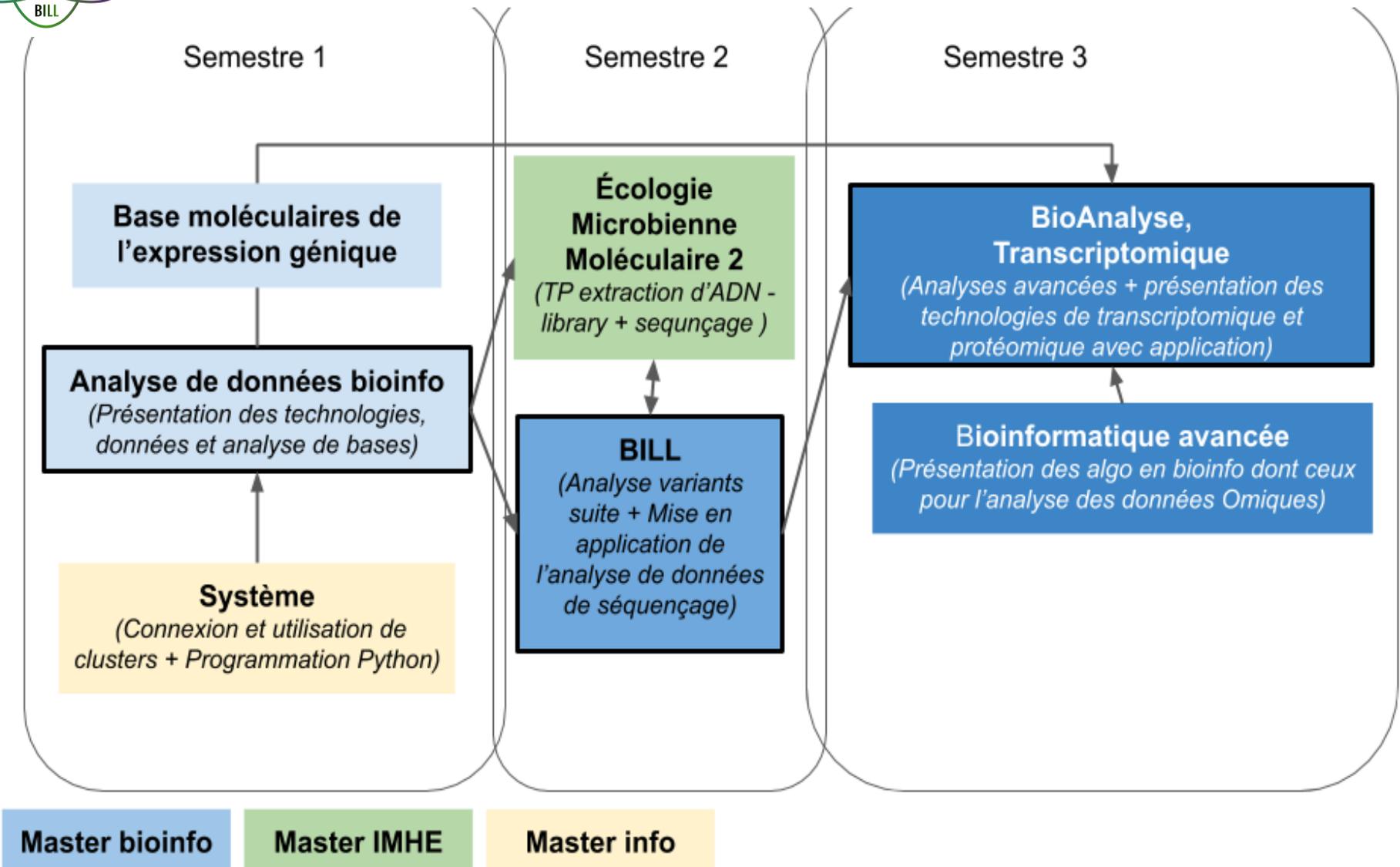
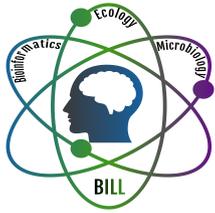


Portable/ 4 Minions



Animations





Les intervenants de l'UE – Bioanalyse, transcriptomique



Anthony
Boureux



Jacques
Colinge



Thérèse
Commes



Anna-Sophie
Fiston-Lavier



François
Sabot

Programme de l'UE – Bioanalyse, transcriptomique

- 1/ Assemblage et détection de variants plus complexes (ASFL/FS)**
- 2/ Analyse d'expression de gènes – transcriptomique (TC/AB)**
- 3/ Transcriptomique en cellules uniques (JC)**

Programme de l'UE – Bioanalyse, transcriptomique

1/ Assemblage et détection de variants plus complexes (ASFL/FS)

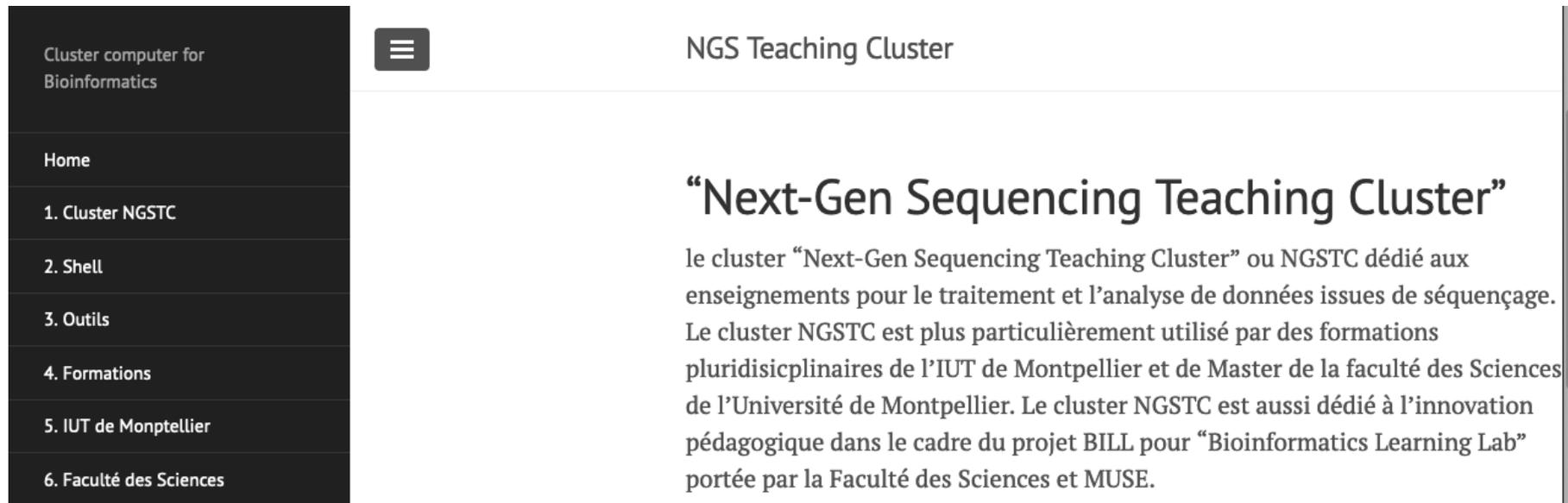
2/ Analyse d'expression de gènes – transcriptomique (TC/AB)

3/ Transcriptomique en cellules uniques (JC)

**Pour chaque partie, un mini-projet sera à rendre en fin de séance.
Ce mini-projet pourra correspondre à un rapport bibliographique,
un rapport de TP ou d'un projet.**

Le cluster NGStc

<https://ngstc.iutms.umontpellier.fr/>



Cluster computer for Bioinformatics

Home

1. Cluster NGSTC
2. Shell
3. Outils
4. Formations
5. IUT de Montpellier
6. Faculté des Sciences

☰ NGS Teaching Cluster

“Next-Gen Sequencing Teaching Cluster”

le cluster “Next-Gen Sequencing Teaching Cluster” ou NGSTC dédié aux enseignements pour le traitement et l’analyse de données issues de séquençage. Le cluster NGSTC est plus particulièrement utilisé par des formations pluridisciplinaires de l’IUT de Montpellier et de Master de la faculté des Sciences de l’Université de Montpellier. Le cluster NGSTC est aussi dédié à l’innovation pédagogique dans le cadre du projet BILL pour “Bioinformatics Learning Lab” portée par la Faculté des Sciences et MUSE.