

## ECOLE THEMATIQUE

**Code UE :** HAA913V

**Crédits :** 3 ECTS

**Semestre :** 3

**Heures enseignées :** Cours 25.5h

### RESPONSABLE(S) PEDAGOGIQUE(S)

Laurence Marquès, [laurence.marques@umontpellier.fr](mailto:laurence.marques@umontpellier.fr)

Pierre Czernic, [pierre.czernic@umontpellier.fr](mailto:pierre.czernic@umontpellier.fr)

Pascal Gantet, [pascal.gantet@umontpellier.fr](mailto:pascal.gantet@umontpellier.fr)

Fabrice Varoquaux, [fabrice.varoquaux@umontpellier.fr](mailto:fabrice.varoquaux@umontpellier.fr)

### OBJECTIFS

Cette UE vise à :

- Pratiquer, autour d'une thématique donnée, la démarche de recherche et d'acquisition de connaissances conceptuelles et expérimentales ;
- Echanger des connaissances et des expériences à différents niveaux de l'activité scientifique ;
- Discuter, échanger, interagir avec les chercheurs et enseignants-chercheurs de laboratoires montpelliérains.

### DESCRIPTION DU CONTENU DE L'UE

L'UE « Ecole Thématique » constitue un moment privilégié d'immersion des étudiants dans un champ thématique propre à son parcours.

Les écoles thématiques, organisées sur une semaine, réunissent les étudiants de master, des doctorants et des chercheurs autour de conférences/débats sur un front de recherche spécialisé, sur un montage de partenariats ou autour d'ateliers de démonstrations pratiques sur des approches pointues d'acquisition des connaissances.

En fonction de leur parcours les étudiants seront ainsi confrontés et approfondiront leurs connaissances sur les Transports, la Signalisation et la Dynamique Membranaires (parcours BiPa), le phytobiome et les interactions plantes-microorganismes (parcours IPM), la génomique comparative appliquée à l'amélioration des espèces tropicales et méditerranéennes (Parcours BAPT). Les étudiants du parcours MEV pourront choisir parmi ces 3 Ecoles Thématiques.

Selon le thème de l'Ecole Thématique, les étudiants seront évalués sur un exercice oral ou écrit, individuel ou de groupe, selon des modalités précisées en début d'UE par les organisateurs de l'Ecole Thématique.

### PRE-REQUIS NECESSAIRES

Connaissances de biologie moléculaire et cellulaire et de physiologie des plantes de niveau M1.

### PRE-REQUIS RECOMMANDES

Connaissances de génétique et amélioration des plantes, de nutrition et d'interactions biotiques chez les plantes.