

HMBA 301 + HMBA 302 « Ressources génétiques et Amélioration des Plantes »

Objectif: connaître les outils de la recherche utilisés en amélioration des plantes : présent et futur.

Contenu:

- BIG OMICS: génomique comparative et amélioration des plantes
- Génétique Quantitative
- Gestion et conservation des ressources génétiques
- Phénotypage et modélisation pour l'amélioration des plantes
- Stratégie internationale de recherche pour l'Amélioration des plantes
- Acquérir des connaissances et un esprit critique sur l'usage des biotechnologie par les entreprises semencières et phytosanitaires
- Se présenter: « mon M2 en 300 secondes »

