

interactions source-puits et biologie du fruit



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

- # Contrôle des interactions sources-puits de la plante cultivée: Transport phloémien et sa régulation, déterminisme moléculaire des activités sources et puits
- # Bases physiologiques et moléculaires du développement du fruit
- # Paramètres et mesure de la qualité du fruit

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	12h
TD	Travaux dirigés	6h

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Connaissances en biologie cellulaire et moléculaire végétale, physiologie végétale (photosynthèse, métabolisme carboné, phytohormones), Connaissances en génétique.

Compétences

- # Savoir observer, décrire et analyser des résultats scientifiques simples
- # Être capable de décrire le fonctionnement d'une plante en lien avec l'environnement et les mécanismes de fécondation
- # Être capable de décrire les rôles des hormones végétales

Compétences visées

- # Être capable d'analyser les déterminants moléculaires des activités sources et puits d'une plante
- # Être capable d'analyser les modifications physiologiques et moléculaires qui accompagnent la maturation des fruits

Infos pratiques

Lieu(x)

- > Angers

Campus

- > Campus Belle-beille