

interactions source-puits et biologie du fruit



Niveau
d'étude
BAC +4



ECTS
2 crédits



Composante
Faculté des
sciences

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