

Développement des plantes et adaptation à l'environnement



École / Prépa
LA PREPA DES
INP

Présentation

Code interne : JP4DEPLA

Description

La germination, une étape clé en agronomie (caractéristiques de la graine et réponse à l'environnement)

La plantule : comment va-t-elle chercher la lumière, contourner les obstacles ... les tropismes. Perception du signal et réponses hormonales

La plante : l'adaptation aux stress abiotiques

La dominance apicale, pourquoi et quels processus (lumière, blessure, auxines, cytokinines)

la carence minérale : perception et réponses, contrôle du développement, interaction avec les mycorhizes. Rôle des hormones strigolactones, auxines, cytokinines.

La floraison : la vernalisation, la photopériode

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	18,67h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1,33h

Modalités de contrôle des connaissances

LA PREPA DES INP

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1		

Infos pratiques

Contacts

Virginie Lauvergeat

✉ Virginie.Lauvergeat@bordeaux-inp.fr