

Biologie Moléculaire et développement



Présentation

Code interne : JP2BIOMO

Description

Applications : les biotechnologies : Techniques d'étude des acides nucléiques
électrophorèses, transferts sur membrane, marquages ADN, séquençage
technologies de l'ADN recombinant (Ez restriction, PCR, clonages, CrispR-Cas9, OGM...)
Organisation fonctionnelle du vivant : Fonctions réalisées par les organites (pour les organismes unicellulaires) ou les tissus /
organes (pour les organismes pluricellulaires)
Mécanismes de développement des métazoaires Pour aboutir à un organisme pluricellulaire, il faut évoquer les notions de
Régulation (exemples : homéothermie ou stress)
Développement : rôles des gènes homéotiques (animaux + végétaux)

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

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

Infos pratiques



Contacts

Philippe Veschambre

✉ Philippe.Veschambre@bordeaux-inp.fr