



Présentation

Code interne : JPB2-GENMO

Description

Qu'est ce qu'un gène ?

L'ADN est le support de l'information génétique

L'ADN est une molécule informative

Du gène à la protéine

Régulation de l'expression génétique : état de l'ADN (chromatine condensée ou non, histones), promoteurs, facteurs de transcriptions et séquences de régulation (opéron lactose), ARN régulateurs (mi et si RNA, qui peuvent aboutir à l'explication des techniques CRISPR-Cas9 dans la partie technologies de l'ADN recombinant)

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	6,67h
TD	Travaux Dirigés	4h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1h

Modalités de contrôle des connaissances

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		



Contacts

Philippe Veschambre

✉ Philippe.Veschambre@bordeaux-inp.fr