



Présentation

Code interne : JP2GENMO

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 | | |

LA PREPA DES INP

Infos pratiques

Contacts

Philippe Veschambre

✉ Philippe.Veschambre@bordeaux-inp.fr