

Bio. Moléculaire de la transcription et traduction



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Objectifs

Ce cours fera suite au cours de transcription, il présentera les principales notions de contrôle épigénétique

Heures d'enseignement

CM Cours magistral 27h

Compétences visées

- Maîtriser les grandes notions de l'épigénétique et du code des histones, impact de la chromatine sur l'activation des gènes
- Connaissance des principaux régulateurs de l'épigénétique, histone acetylase, méthylase.
- Inactivation par méthylation des gènes de contrôle de la division, potentiel pharmaceutique des régulateurs du remodelage chromatinien
- Régulation des télomères, télomérases.
- Stabilité de l'ADN, notion d'ARN catalytique.