

## UE4 – tronc commun ICAT-NCM-PPV-RC



### En bref

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

## Présentation

### Description

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

### Objectifs

.

### Compétences visées

- Maitriser 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

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bio. Moléculaire de la transcription et traduction	Matière	27h			

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

> Angers

### Campus

> Campus Belle-beille