

# Eukaryotic genetics - EUK (EDUC) \*

## Infos pratiques

---

- > Nombre d'heures : 20.0
- > Langue(s) d'enseignement : Anglais
- > Période de l'année : Enseignement dixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : A distance
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Service des relations internat et des étudiants étrangers
- > Code ELP : 4DUC0004
- > En savoir plus : Lien vers le catalogue de cours EDUC pour candidater <https://courses.educalliance.eu/>

## Présentation

---

Teacher: Luc Paillard

Contact: [activites.educ@liste.parisnanterre.fr](mailto:activites.educ@liste.parisnanterre.fr)

The aims of this course are to:

- understand the transmission mode of one or more loci in eukaryotes
- address genetic mapping processes through the study of polymorphic genetic markers
- combine genetic mapping and morbid gene research
- integrate statistical analysis into genetic analyses
- discuss the creation of mutants in different model organisms and their use in genetics.

## Évaluation

---

Écrit ou oral

Contrôle continu, pas de dérogatoire

## Pré-requis nécessaires

---

Niveau de langue B2 de l'activité