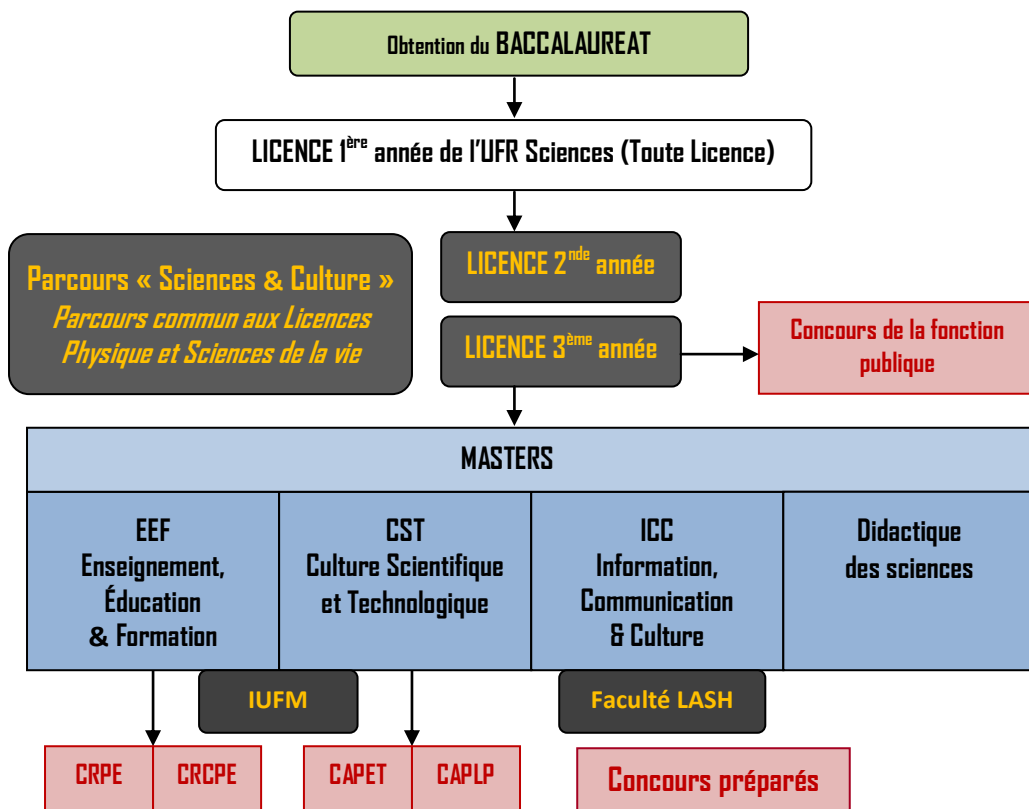


# Cursus d'études



## Préinscription et Inscription

Pré-inscription :

Adressez CV +descriptif des UE suivies en L1 + Résultats à : [Olivier.LEGRAND@unice.fr](mailto:Olivier.LEGRAND@unice.fr)

Inscription :

Consultez les modalités sur le portail de la Faculté des Sciences : <http://sciences.unice.fr>

## Concours de l'Enseignement

CRPE – Concours de recrutement de Professeur des Écoles

CRCPE – Concours de recrutement de Conseiller Principal d'Éducation

CAPET – Certificat d'Aptitude au Professorat de l'Enseignement Technologique

CAPLP – Certificat d'Aptitude au Professorat en Lycée Professionnel

**En savoir plus :**

Consultez le site du Ministère de l'Éducation Nationale [www.education.gouv.fr](http://www.education.gouv.fr)



# Concours de la fonction publique Métiers de l'Enseignement et de l'animation scientifique (Professeur des écoles)



## Parcours Sciences et Culture

# LICENCE Physique ou Sciences de la Vie

## Parcours « Sciences et Culture »

Une formation préparant les étudiants d'origine scientifique à des concours pluridisciplinaires

**Vous êtes :**

Titulaire d'une première année de LICENCE en Sciences

**Vous souhaitez :**

Exercer une **carrière administrative** dans la fonction publique

Devenir **Professeur des écoles**

Exercer les **métiers de la communication scientifique** (intervenant dans le milieu associatif ou dans les collectivités territoriales (musées scientifiques, etc.)

Concours de la fonction publique

CRPE

**Le Parcours « Sciences et Culture » vous est destiné!**

### Conditions d'admission

**Etre titulaire d'une première année de Licence en Sciences**  
Admission sur dossier (CV + Descriptif des UE suivies en L1 + Résultats)  
et, le cas échéant, après entretien de motivation

### Ouverture internationale

#### Etudiants entrants :

Le parcours Sciences et Culture est particulièrement bien adapté à l'intégration d'étudiants étrangers souhaitant s'initier à l'approche française de l'enseignement des sciences.

#### Etudiants sortants :

Vous pouvez réaliser une **période d'études à l'étranger** (un semestre ou une année) dans le cadre de programmes d'échanges - Erasmus (Union Européenne), Erasmus Mundus (Maghreb, Balkans occidentaux), ISEP (Etats-Unis), CREPUQ (Canada) - ou d'accords bilatéraux.

Renseignez vous auprès du Bureau des Relations Internationales de votre campus : <http://portail.unice.fr/jahia/Jahia/site/myjahiasite/pid/10624>

### Organisation de la formation

- 14 UE disciplinaires vous permettant d'acquérir des contenus scientifiques complémentaires (e.g. des notions de biologie pour des physiciens, et réciproquement)
- 4 UE préparant à l'enseignement des disciplines scientifiques (initiation à la didactique des sciences, formation à la démarche d'investigation à l'école primaire)
- 4 UE d'Histoire des sciences, d'initiation à l'épistémologie et à la méthodologie scientifique de base, de communication et culture scientifique, et d'introduction aux relations aux entreprises et aux partenariats
- 1 UE en Philosophie et Sciences de l'éducation
- 8 UE de remise à niveau et d'initiation à l'enseignement des autres disciplines enseignées à l'école primaire : histoire, géographie, français, éducation musicale, arts visuels, éducation sportive
- 5 UE de langues
- Un choix d'options permettant d'approfondir un domaine
- Des stages en école ou en entreprise

Sem.	Titulaires d'une L1 « Physique »	Titulaires d'une L1 « Sciences de la vie et de la santé »
S3	Evolution et origine de la vie	Mécanique
	Organisation de la cellule eucaryote	Onde
	Introduction à l'écologie	
S4	Biologie de la reproduction	Optique
	Diversité du vivant	
	Astronomie	
S5	Electrostatique et Magnétostatique	
	Photosynthèse et métabolisme carboné	
S6	Thermodynamique	
	Embryologie	
	Grandes lois en biologie	

Responsables du Parcours pour l'UFR Sciences :

Olivier.LEGRAND@unice.fr  
Sophie.RAISIN@unice.fr

Co-responsable pour l'IUFM :

Estelle.BLANQUET@unice.fr

Directeur des études :

Laure.CAPRON@unice.fr

Contact Scolarité :

scol.sciences@unice.fr