

UE5.1 Préprofessionalisation - Enseignement des Sciences



Niveau d'étude
BAC +3



ECTS
6 crédits



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Description

- Présentation de la construction d'un discours scientifique pour une restitution à l'écrit ou à l'oral, mise en situation.
- Initiation à la prise en main d'un sujet de didactique des sciences en présentant la démarche scientifique, les attendus, et les mise en place d'étude de résultats
- Stage en établissement scolaire de 6 semaines minimum : un séjour de 2 semaines en école primaire (CM2) et en collège ou lycée. Le stage sous la forme d'un échange de compétences entre le stagiaire et l'établissement d'accueil. Après une période d'observation, l'étudiant(e) mettra en place une activité scientifique pour les classes de primaire, et assistera son tuteur lors d'une prise en main éventuelle d'une séance d'enseignement au collège et lycée.

Objectifs

- Préparation à la rédaction d'un rapport scientifique et à la soutenance de stage.
- Initiation à la didactique des sciences
- Stage de découverte dans un établissement de formation

Contrôle des connaissances

Contrôle Continu

Compétences visées

- Analyser des résultats scientifiques en didactique des sciences
- Savoir construire un rapport scientifique
- Savoir restituer son expérience pratique à l'oral
- Construire une activité scientifique didactique pour un public d'élèves élémentaires.

- Observer et analyse le métier d'enseignant, en Physique Chimie en particulier.
- S'intégrer dans un milieu professionnel

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Initiation à la didactique des sciences	Matière				
Préparation au stage en milieu professionnel	Matière				
Stage en établissement de formation	Stage				6 crédits