



Pau - Nombres et Géométrie pour le concours de Professeur des Ecoles



ECTS
2 crédits



Composante
Collège
Sciences et
Technologies
pour l'Energie et
l'Environnement
(STEE)



Volume horaire
19,5h



Période de
l'année
Automne

En bref

- › **Date de début des cours:** 19 sept. 2024
- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Plage horaire:** Après-midi
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- › **Effectif:** 35/groupe

Présentation

Description

Cette unité d'enseignement a pour but de préparer au Concours de Professeur des Ecoles dans les domaines suivants :

- * Arithmétique (diviseurs et multiples d'entiers ; notion de PGCD et PPCM ; nombres premiers, théorème fondamental de l'arithmétique et applications),
- * Nombres (nombres rationnels et nombres décimaux),
- * Géométrie dans l'espace (droites et plans de l'espace); problèmes d'incidence.
- * Etude de quelques solides de référence (cube, parallélépipède rectangle, prismes, etc...).

Objectifs



Il s'agit de consolider et d'approfondir les connaissances mathématiques (arithmétique, nombres & géométrie) nécessaires aux étudiants désireux de présenter le CRPE.

Pré-requis obligatoires

Un étudiant ayant déjà validé cette UE ne peut pas la reprendre.

Contrôle des connaissances

Examen terminal 100% (1h)

Syllabus

Limitation à 35 étudiants/groupe.

Groupe de niveau : débutant et avancé

Informations complémentaires

- * UE proposée aux S3 et S5
- * Salle : S07 (bâtiment des sciences Pau)
- * Jour et créneau horaire : jeudi 16h00-17h30

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Vincent FLORENS

✉ vincent.florens@univ-pau.fr

Campus

➤ Pau