

# English for scientific communication

ECTS  
**3 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales  
et Appliquées**

Période de l'année  
**Semestre 3**

## En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- # **Organisation de l'enseignement:** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation, Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- # **Référentiel ERASMUS:** Mathématiques et statistiques

## Présentation

### Description

Ce cours a pour objectif de développer les compétences linguistiques des étudiants en anglais tout en les familiarisant avec le vocabulaire et les structures propres aux mathématiques. À travers des textes scientifiques, des articles de recherche, des conférences et des exercices oraux, les étudiants apprendront à comprendre, rédiger et présenter des contenus mathématiques en anglais. Il combine un volet d'anglais général (communication, grammaire, compréhension orale et écrite) et un volet d'anglais de spécialité centré sur les contextes scientifiques et mathématiques.

### Objectifs

Être capable de communiquer efficacement en anglais dans un contexte académique ou professionnel en mathématiques.

### Heures d'enseignement

TD	TD	14h
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme	10h

## Programme détaillé

Vocabulaire spécialisé (algèbre, analyse, statistique, géométrie). Lecture et compréhension d'articles scientifiques en anglais. Préparation au TOEIC. Rédaction de résumés et de rapports en anglais. Présentation orale de concepts ou démonstrations mathématiques.

## Compétences visées

A l'issue de ce cours l'étudiant saura reconnaître et anticiper les formats de certifications d'anglais, compléter les réponses exigées par les tests de certifications et capable de pouvoir optimiser ses résultats aux certifications grâce à une méthodologie de travail appliquée lors des séances d'entraînement.

---

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable de la mention

Pol Vanhaecke

# +33 5 49 49 68 87

# pol.vanhaecke@univ-poitiers.fr

### Lieu(x)

# Futuroscope