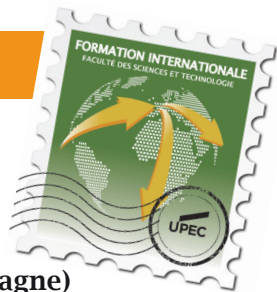


Double diplôme franco-allemand

Master Physique et Chimie de l'Environnement *Deutsch-Französischer Masterstudiengang Umweltchemie und -physik*

UPEC (France) ↔ Bergische Universität Wuppertal (Allemagne)



Objectifs

- Former des experts dans le domaine de l'environnement ayant d'excellentes connaissances dans les Sciences naturelles et munis de compétences interculturelles franco-allemandes fortes
- Acquérir deux diplômes de Master à la fin du cursus

Modalités

Deux années de formation :

- 1^{re} année de Master 1 à la BUW
- 2^e année de Master 2 :
 - > semestre 1 à l'UPEC avec choix de trois spécialités :
 - AIR (Atmosphères Intérieure et extéRieure),
 - SAGE (Systèmes Aquatiques et Gestion de l'Eau),
 - MAPE (Matériaux du Patrimoine dans l'Environnement)
 - > semestre 2 : stage de 6 mois à effectuer en laboratoire ou entreprise, en France ou en Allemagne

Débouchés

- Métiers dans l'industrie
- Poursuite d'études en doctorat

Pour qui ?

Des étudiants de niveau Bac+3 (post-licence) ayant eu de très bons résultats en licence (Chimie ou Physique) avec de solides compétences linguistiques (candidats français/allemands : niveau de langue attesté en allemand/français - B1 minimum)

Candidature

S'inscrire à l'UPEC ou à la BUW et candidater auprès de l'équipe pédagogique

Admission

Sélection sur dossier (résultats académiques et motivations), test de langue, entretien avec le responsable du programme de son université d'origine (UPEC ou BUW) et lettre de motivation



> Contact

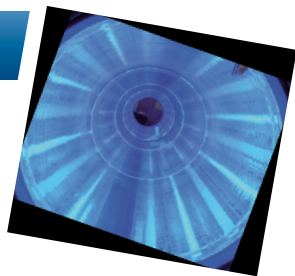
- France : Professeur Martin Schwell
martin.schwell@lisa.u-pec.fr
- Allemagne : Professeur Peter Wiesen
wiesen@uni-wuppertal.de

Deutsch-Französischer Doppel-Master

Master Umweltchemie und -physik

Bergische Universität Wuppertal (Deutschland)

↔ Université Paris-Est Créteil, UPEC (Frankreich)



Ziele

- Ausbildung von Umweltforschern und Praktikern mit außergewöhnlich guten naturwissenschaftlichen Kenntnissen sowie interkultureller deutsch-französischer Kompetenz.
- Zwei Masterabschlüsse am Ende der Ausbildung.

Ablauf des Studiums

Zweijährige Ausbildung :

- > Masterjahr 1 (Grundlagen) an der BUW
- > Masterjahr 2 - erstes Semester an der UPEC, Auswahl unter 3 Schwerpunkten :

- Schwerpunkt AIR (Atmosphères Intérieures et extérieures),
- Schwerpunkt SAGE (Aquatique Systeme und Wasserwirtschaft),
- Schwerpunkt MAPE (Schutz des kulturellen Erbes vor Umwelteinflüssen)

> Masterjahr 2 - zweites Semester : 6-monatige Masterarbeit (Forschungslabor oder Industrie) in Frankreich, Deutschland oder einem Drittland.

In der Lehre verwendete Sprachen : Deutsch und Französisch

Jobaussichten

- Tätigkeiten in den Umweltaustritten von Industrieunternehmen oder der Öffentlichen Hand
- Umweltmanagement, Umweltpolitik
- Weiterqualifikation im Rahmen einer Doktorarbeit

Für wen ?

Zulassungsvoraussetzung ist ein sehr guter erster Universitätsabschluss in Chemie oder Physik (in der Regel der Bachelor).

Solide Kenntnisse in der jeweiligen Fremdsprache sind unbedingt erforderlich (Zertifiziertes Niveau, Minimum B1).

Auswahlverfahren

Bewerbungsschreiben an die beiden Programmverantwortlichen mit den üblichen Unterlagen.

Bewerbungsgespräch mit einem der beiden Programmverantwortlichen (in Créteil oder Wuppertal je nach Herkunft des Kandidaten/der Kandidatin).



> Kontakt

• Deutschland : Professor Peter Wiesen
wiesen@uni-wuppertal.de

• Frankreich : Professor Martin Schwell
martin.schwell@lisa.u-pec.fr

© Jepp Haensel