

INTERNATIONALER VORBEREITUNGSKURS « CHEM.I.ST. » (CHEMie Internationale Studien)

ALLGEMEINE VORLAGE

Die staatlichen Hochschulen für Chemie in Clermont-Ferrand, Lille, Rennes und Straßburg bieten einen **Internationalen Vorbereitungskurs** (CHEM.I.ST: **Chemistry International Studies**) an, welcher

- junge Abiturienten aus der Europäischen Union, aus Süd Amerika und Asien und
- junge Abiturienten aus französischen Gymnasien, die eine französische Schule im Ausland oder eine europäische Schule besuchten, aufnimmt.

Es handelt sich um einen **speziellen Kurs von zwei Jahren** (4 Semestern), während dem eine wissenschaftliche Ausbildung auf hohem Niveau und noch aufgewertet durch eine Öffnung zur internationalen Kultur vermittelt wird. Nach Beendigung dieser zwei Vorbereitungsjahre (Grundstudium) und nach erfolgreich bestandenen Prüfungen werden die Studenten automatisch in einer der 19 Staatlichen Hochschulen für Chemie und Verfahrenstechnik aufgenommen, die zur **Fédération Gay Lussac** (FGL) gehören, um dort in drei Jahren (Hauptstudium) das Ingenieursdiplom sowie einen Master-Grad (Master's degree in Chemistry and Chemical Engineering) zu erlangen.

ZIELE DER AUSBILDUNG

- bereits den Vorbereitungskursen an den Ingenieurschulen für Chemie und Verfahrenstechnik eine **echte internationale Dimension** zu geben, die in der Industrie außerordentlich geschätzt wird;
- den Studenten eine **solide interdisziplinäre wissenschaftliche und humanistische Ausbildung** zu vermitteln, damit sie ohne Probleme ihr Ingenieurstudium in einer der Hochschulen für Chemie der Fédération Gay Lussac fortsetzen können;
- **das menschliche und wissenschaftliche Potential der jungen Talente zu entwickeln**, das sie durch ihre geistige Aufgeschlossenheit und ihre Aufnahmefähigkeit in einem multinationalen Kontext noch vertiefen können.

VORTEILE DER AUSBILDUNG

- Eine multikulturelle Klasse mit verminderter Studentenzahl und Förderkursen und Kursen zur pädagogischen Vertiefung.
- Eine wissenschaftliche Ausbildung auf hohem Niveau in den Fächern Chemie, Physik und Mathematik auf der Grundlage eines soliden theoretischen und praktischen Unterrichts.
- Eine vielschichtige Grundausbildung, die einen vertieften Unterricht in französischer Sprache und in Fremdsprachen sowie Kurse zu den aktuellen großen geo-wirtschaftlichen und industriellen Problemen umfaßt.
- Eine frühzeitige Sensibilisierung für die realen Bedingungen in der Chemieindustrie und in der Unternehmenswelt durch Betriebsbesichtigungen und Praktika in der Industrie.

AUFNAHMEVERFAHREN

Für **französische Studenten** gelten für den Internationalen Vorbereitungskurs die gleichen Modalitäten wie für den bestehenden Integrierten Vorbereitungskurs (Auswahl entsprechend der Bewerbungsunterlagen und Bewerbungsgespräch).

Die **ausländischen Studenten aus dem nicht frankophonen Raum** (die ein internationales Abitur, einen höheren Schulabschluß oder einen Abschluß für die Berechtigung zu einem wissenschaftlichen Hochschulstudium absolviert haben) werden entsprechend ihrer Bewerbungsunterlagen ausgewählt und wenn es die Bedingungen erlauben, führt ein örtlicher Vertreter der FGL mit ihnen ein Bewerbungsgespräch in ihrem Heimatland.

Erforderliche Voraussetzungen für ausländische Bewerber: Den ausländischen Bewerbern wird nahegelegt, vor ihrem Studium in Frankreich in ihrem Heimatland eine französische Sprachausbildung bei einer Alliance Française oder einer anderen Institution zu absolvieren (+/- 300 Unterrichtsstunden). Die zugelassenen Bewerber, deren Sprachniveau in Französisch nicht ausreicht, werden im Monat August vor dem Semesterbeginn einen **Sommerkurs für die französische Sprache** besuchen.

Alle zugelassenen ausländischen Bewerber besuchen, je nach dem erwählten Standort, Anfang September (1 Woche) einen Kurs zur Angleichung ihres wissenschaftlichen Niveaus in den Fächern Mathematik, Physik und Chemie. Während dieser Woche wird auch ein Kurs von "Französisch für wissenschaftliche Zwecke" angeboten.

Für weitere Informationen :

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (ENSCR)

Avenue du Général Leclerc

CS 50837

Campus de Beaulieu

35708 RENNES 7 – France

www.ensc-rennes.fr

Tel : 33 2 23 23 80 39

Fax : 33 2 23 23 81 99

Contact :

anne.menez@ensc-rennes.fr