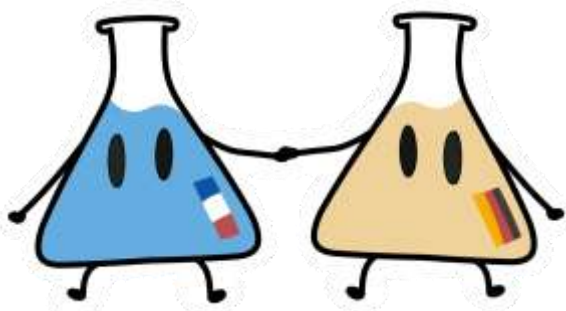




Doppel-Abschluss (double exam) **Master of Science (Chemie) UdS** + **Diplôme d'ingénieur ECPM**

Koordinator:

- **Prof. Dr. Andreas SPEICHER**
- **Fachrichtung Chemie**
- Campus C4 2, 66123 Saarbrücken
- Tel : +49 681 302 2749
- anspeich@mx.uni-saarland.de
- <https://www.uni-saarland.de/fachrichtung/chemie/studium/master-chemie.html>
- <https://www.uni-saarland.de/fakultaet-nt/speicher/dt-fr-studiengang-chemie.html> (pdf)





<https://www.uni-saarland.de/fr/universite/portrait.html>



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

FORMATION

RECHERCHE

UNIVERSITÉ

INTERNATIONAL



SA / contact

L'Université de la Sarre



Portrait de l' Université de la Sarre

Travailler à la fac

Actualités

Organisation

Direction de l'université, l'administration, les UFR et les services

Sponsors & amis

75
JAHRE

Histoire de l'université

C'est dans une perspective européenne et bilingue et dans le respect des traditions d'enseignement françaises et allemandes que l'Université de la Sarre a ouvert ses portes en novembre 1948.

Chiffres & faits

Classements

Place de l'université à l'échelle nationale et internationale



À propos

Manifestations

Programme
du semestre

Parcours
franco-
allemands

Enseignant-
chercheur
invité

Rencontres

Publications

Mise en ré-
seau

Francophonie
en Allemagne

<https://www.uni-saarland.de/fr/service/pole-france.html>



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

STUDIUM

FORSCHUNG

UNIVERSITÄT

INTERNATIONAL



KI

Suche

Universität des Saarlandes / international / ins Ausland / International Office

International Office



© Universität des Saarlandes

Wege ebnen...

Das International Office ist die koordinierende Servicestelle für alle Aspekte der Internationalität an der Universität des Saarlandes. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter betreuen die internationalen Partnerschaften und Austauschprogramme und sind Ansprechpartner für alle internationalen Studierenden, Doktoranden und Gastwissenschaftler sowie für Studierende der Universität des Saarlandes, die an einem Auslandsaufenthalt interessiert sind.

[Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner →](#)



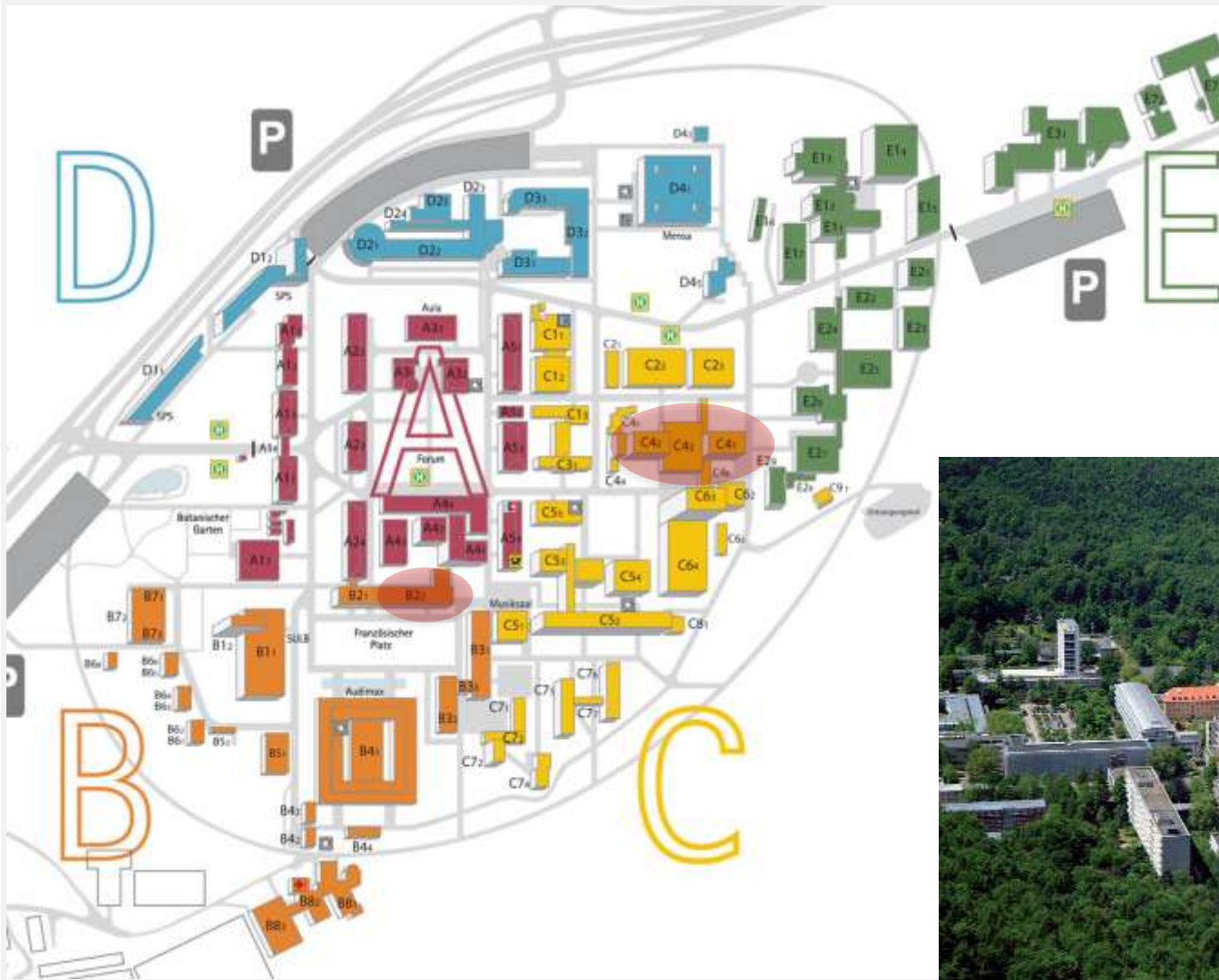
SAARBRÜCKEN- SARREBRUCK:

- 180.000 Einwohner (habitants)
- Hauptstadt (capitale) des Bundeslandes (état régional) „Saarland“
- 120 km de Strasbourg - 1h 15min 🚗
- 2h 30min 🚆

Université de la Sarre:

- ~ 17.000 Studierende (étudiants)
- 6 Fakultäten (facultés)
- 2 Standorte (localisations):
 - **Campus Saarbrücken**
 - **Campus Homburg (Medizin)**





Die Gebäude Chemie – Les bâtiments Chimie



2014

TP

2006

OC

AC

2018

PC

2000

2023

lecture halls



Das letzte Studienjahr in Saarbrücken (*la dernière année à Sarrebruck*):

Double Exam: **120 CP**
Master of Science (Chimie) UdS
+
Diplôme d'ingénieur ECPM

3ème année:
Sarrebruck

Semester 10: M4, Master-Arbeit **30 CP**
Semester 9: M3 **30 CP**

Sprache (langue):
Allemande
(en majorité)
English

2ème année:
Strasbourg

Semester 7-8: M1/2 **60 CP**
ECPM

ECPM

UdS

1ère année
Abitur „+2(3)“

Abschluss (exam) „Bachelor“ **180 CP**
Studium (études) Semester 1-6



Studiengang „Bachelor of Science (Chemie)“ Universität des Saarlandes

Pflicht:

Allgemeine Chemie
Anorganische Chemie
Analytische Chemie
Physikalische Chemie
Organische Chemie
Spektroskopie

Mathematik
Physik
Englisch
Gesetzeskunde
Toxikologie

Wahl:

Biochemie
Polymerchemie
Materialchemie
Spektroskopie
Industrielle Chemie
Praktikum Industrie/ Ausland

- **6 Semester, 180 Credit points**
- **Module** aus Vorlesungen, Übungen, Praktika (cours, TD, Travaux pratiques)
- **Bachelor-Arbeit:** 8 Wochen im 6. Semester (8 semaines)

corresponde à:

Abitur +3 années



„Master of Science (Chemie)“

- 4 Semester, M1-4, 120 CP
- Pflichtmodule (Vorlesungen): M1 (double diplom: M3)
- Wahlmodule (Vorlesungen, Praktika), M2-3 (double diplom: M3/4)
- Master-Arbeit (30 CP, 6 Monate): M4

Zeitplan:

- Wintersemester („semestre hiver“): 01.10. – 31.03. [15.10. – 15.02.]
- Sommersemester („semestre été“): 01.04. – 30.09. [15.04. – 30.07.]



Start: **M3** in Saarbrücken: **WS**

Module (30 CP): Standard:(SS), DE, EN

AC V (9 CP)

- Struktural Chemistry and Crystallography (EN)
- Moderne Komplexchemie
- Mod. Elementorganische Chemie (SS)

OC V (9 CP)

- Aromatenchemie
- Metallorg. Chemie
- Moderne Synthesemethoden

PC V (9 CP)

- Ultrasensitive Fluoreszenzanalytik
- EPR-Spektroskopie
- Kolloide und Grenzflächen
- Molecular Modelling
- (3 aus 4)

EKC (SS)

- Wissenschaftliche Kommunikation (SS)

Alternative Auswahl: (wenn möglich laut Stundenplan)

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Beugungsmethoden• Umweltanalytik und Monitoring | <ul style="list-style-type: none">• Retrosynthese• Naturstoffsynthese• 2D-NMR-Spektroskopie | <ul style="list-style-type: none">• Theoretische Chemie 1/2• Theoretische Anorganische Chemie (WS/SS)• Applications of EPR Spectroscopy (EN)• Fluoreszenzspektroskopie |
| <ul style="list-style-type: none">• Biologische Chemie (WS/SS)• Medizinische Chemie• Biomedical Polymers (EN) | <ul style="list-style-type: none">• Modern Polymer Chemistry (SS) (EN)• Sustainable Materials Selections (EN)• Functional Coatings (EN) | <ul style="list-style-type: none">• Vertiefungspraktika (Stages de spécialisation) |



M4 in Saarbrücken:

Masterarbeit - Thèse de master (30 CP):

- forschende Arbeitsgruppe Chemie (*laboratoire de recherche*)
- freie Auswahl – *sélection libre*
- ***nur an der Universität des Saarlandes – exclusivement***
- max. 6 Monate (*30 CP, six mois*)
- Zulassung (*admission*) mind. 80 von 90 CP
- Beginn möglichst spätestens zum 1. April
- Begutachtet von 2 Professoren (*évaluée par deux professeurs*)



Arbeitsgruppen (laboratoires de recherche) Chemie

Physikalische Chemie

Physikalische Chemie u. Didaktik der Chemie

Prof. Dr. Chris Kay

Physikalische und Theoretische Chemie

Prof. Dr. Stella Stopkowicz

Biophysikalische Chemie

Professor Dr. Gregor Jung

Institut für Neue Materialien (INM)

Kolloid- und Grenzflächenchemie

Prof. Dr. Tobias Kraus

Materialsynthese und Werkstoffentwicklung

Prof. Dr. Aránzazu del Campo

Anorganische und Analytische Chemie

Koordinationschemie

Prof. Dr. Dominik Munz

Allgemeine und Anorganische Chemie

Prof. Dr. David Scheschkewitz

Anorganische Festkörperchemie

Prof. Dr. Guido Kickelbick

Nachwuchsgruppen Anorganische Chemie

Dr. André Schäfer und Dr. Diego Andrada

Speziations- und Elementanalytik

Prof. Dr. Ralf Kautenburger

Organische Chemie

Organische Chemie I

Prof. Dr. Tanja Gulder

Organische Chemie II

Prof. Dr. Jola Pospech (neu)

Organische Chemie III

Prof. Dr. Andreas Speicher

Organische und Pharmazeutische Chemie

Prof. Dr. Alexander Titz

Polymerchemie

Prof. Dr. Markus Gallei

<https://www.uni-saarland.de/fachrichtung/chemie/lehrstuehle.html>



1. Bewerbung über ECPM an mich (03.)
 2. Anfrage Wohnraum (*pièce d'habitation*)
 3. online-Bewerbung 01.06.-15.07.
 4. Zulassung online
 5. Einschreibung online (*inscription*) bis 30.09.
- Beratung
 - Informationen
- ...

FÖRDERUNG durch die DFH



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

www.dfh-ufa.org

- z. Zt. 1750 € pro Semester
- ERASMUS

Bewerbung, Beratung, Informationen:

<https://www.uni-saarland.de/fachrichtung/chemie.html>

Prof. Dr. Andreas SPEICHER

Campus C4 2, 66123 Saarbrücken

Tel : +49 681 302 2749

anspeich@mx.uni-saarland.de

Dr. Christian VÖLZING

Studienkoordinator Chemie

Campus C4 2, 66123 Saarbrücken

Tel : +49 681 302 2413

c.voelzing@mx.uni-saarland.de



ECPM:

Sabine Choppin, *Directrice des études formation ingénieur ECPM*

Damien Hazelard, *Directeur des études formation ChemBiotech*

Xavier Bugaut, *Directeur des relations internationales*

Sergey Pronkin, *Résponsable des relations franco-allemandes*

Marta Sappé Griot, Isabelle Fraunhofer, *Solarité étudiants internationaux*

ecpm-international@unistra.fr

Actuellement à Sarrebruck (2026-27):

L'année dernière (2025-26):

Etienne Malezieux