

Doppelabschlussprogramm

Universität des Saarlandes
Université de Strasbourg
Europäische
Hochschule für Chemie,
Polymere und Werkstoffe



Die ECPM,
gehört zur
Université de
Strasbourg



Exzellenzuniversität
Volluniversität:
32 Fachbereiche
71 Wissenschaftliche- und
Forschungseinrichtungen
51,000 Studierende
20% ausländische Studierende
6 Standorte

Forschung an der Universität Strasbourg

4 aktive Nobelpreise In Chemie & Medizin

Jean-Pierre SAUVAGE

Chemie (2016)

ECPM (1967)



Martin KARPLUS

Chemie (2013)



Jules HOFFMANN

Medizin (2011)



Jean-Marie LEHN

Chemie (1987)



1 Kavli-Preis: Thomas EBBESEN / Nanosciences (2014)

4 CNRS Goldmedaillen (Nationale Forschungseinrichtung / DFG)

...



Die ECPM, eine internationale Ingenieur- Hochschule



420 Studierende

20% internationale Studierende

40 Dozenten

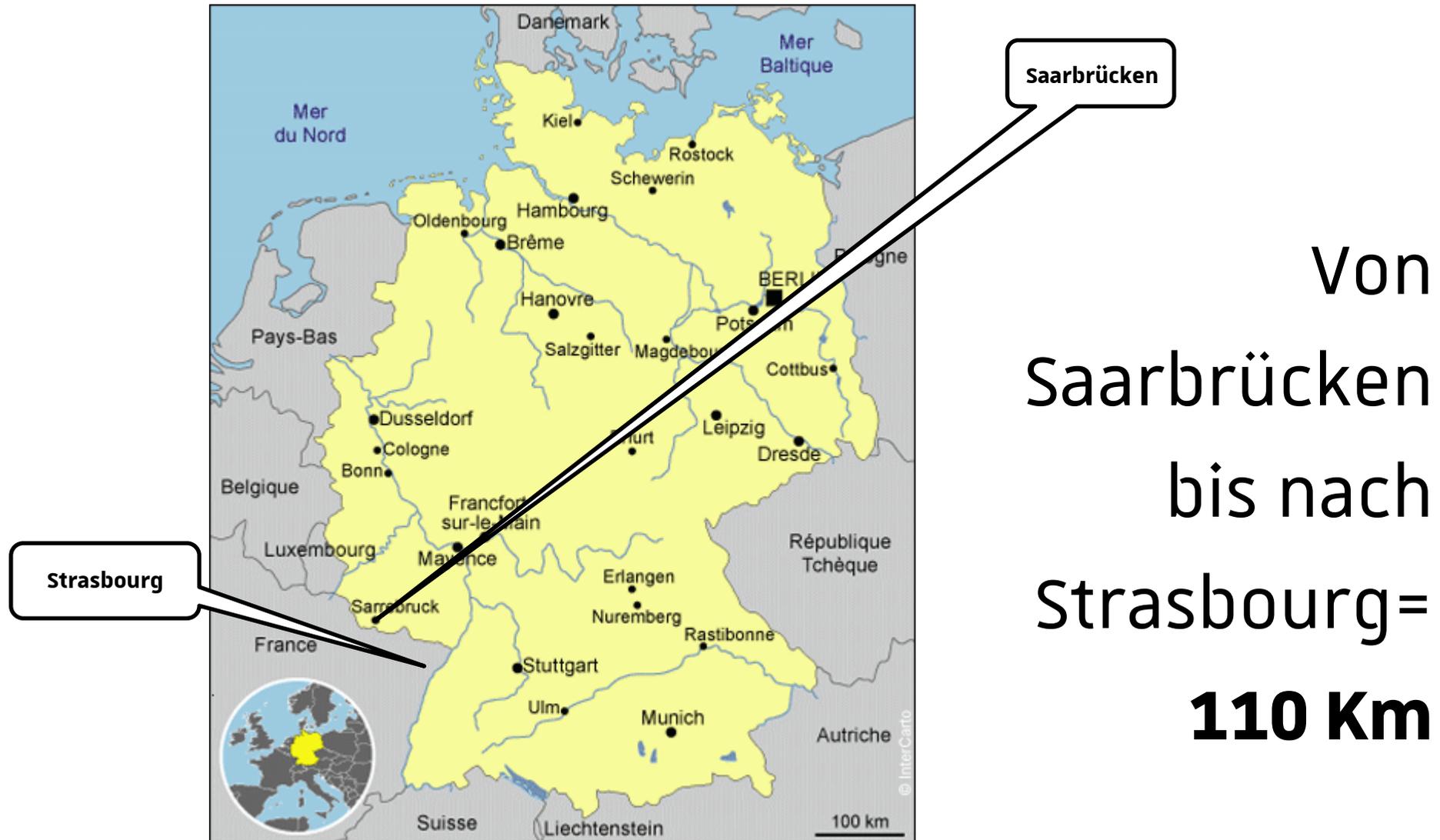
5 Labore

Mehr als 290 Forscher

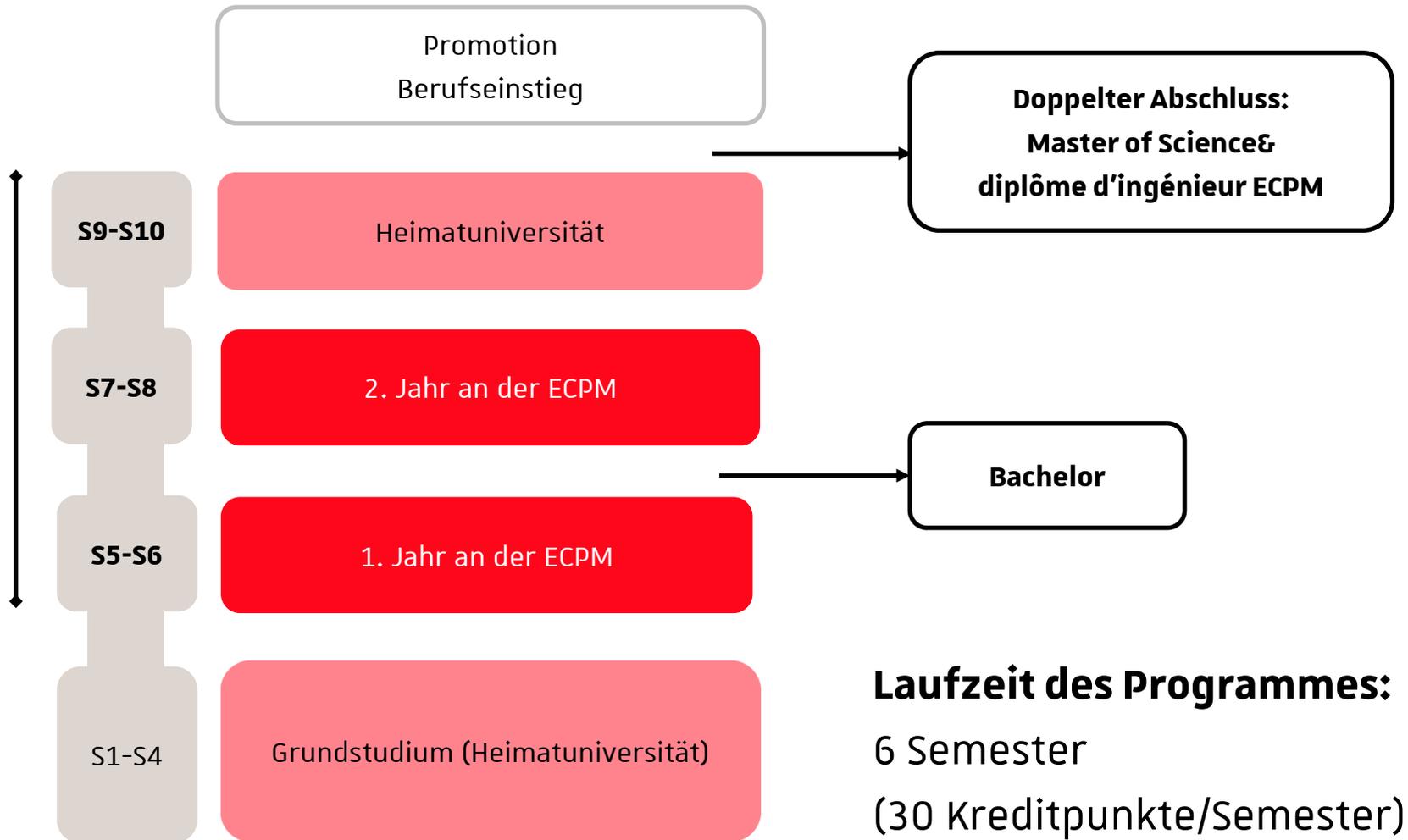
135 PHD-Studierende

2019 >> 100. Jubiläum des
Ingenieurdiploms

Das Doppelabschlussprogramm Uni Saarland-ECPM



Das Doppelabschlussprogramm



ECPM: eine französische « Grande école »

- spezialisierte Hochschule (Chemie, Business, Politikwissenschaften ...)
- Fachstudium mit allgemeinbildenden und persönlichkeitsfördernden Elementen
- Selektiver Rekrutierungsprozess

Ingenieur ≠ Techniker

Ingenieur in Frankreich = Wissenschaftler mit Management/Führungsfunktionen

BACHELOR			MASTER			PROMOTION	
S1-2	S3-4	S5-6	S7-8	S9-10	S11-12	S13-14	S15-16
		ECPM					

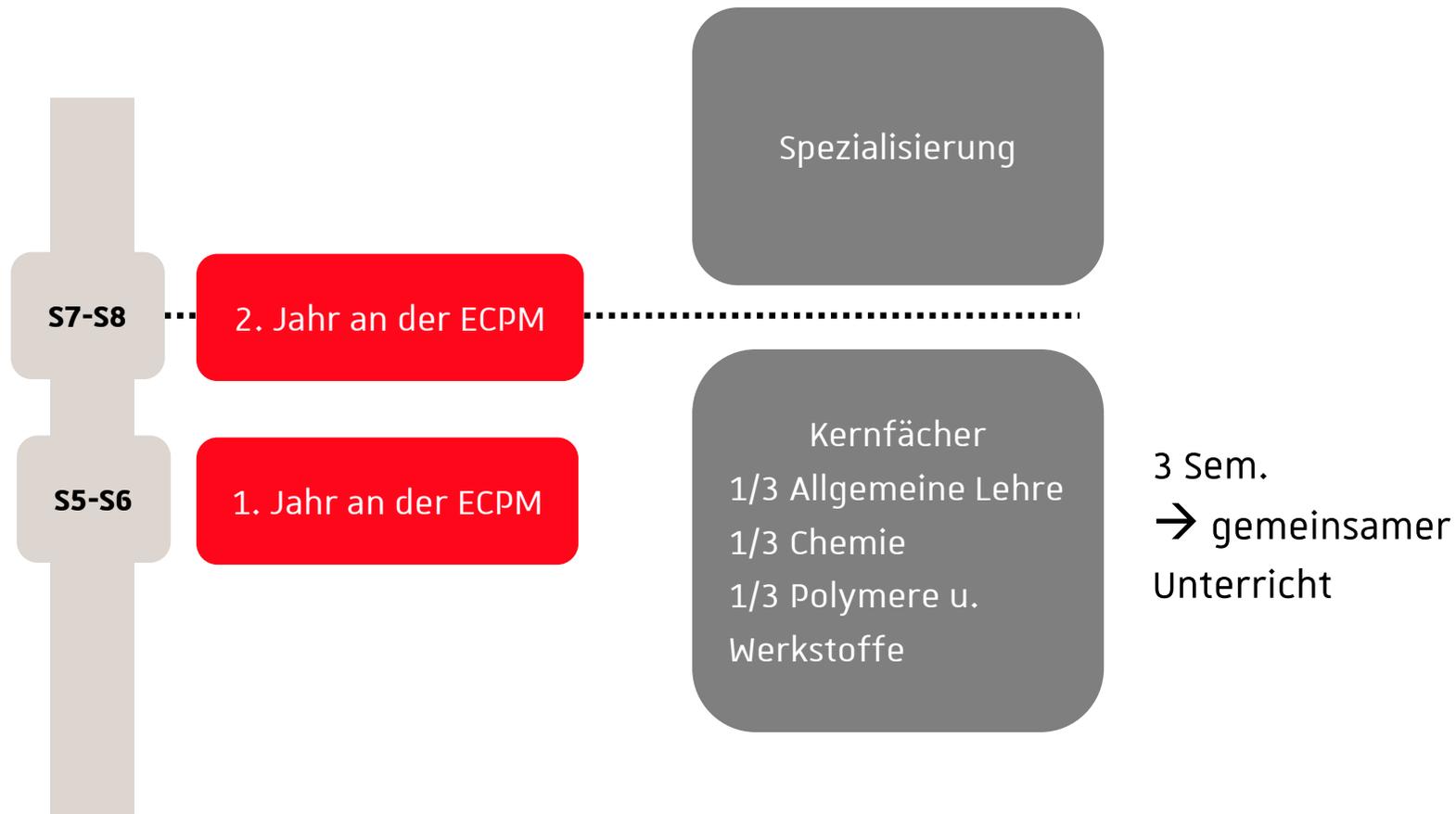
Die ECPM



© ECPM | N. Busser



Der Studiengang an der ECPM: S5-S7



Der Studiengang an der ECPM: S8 | Spezialisierung

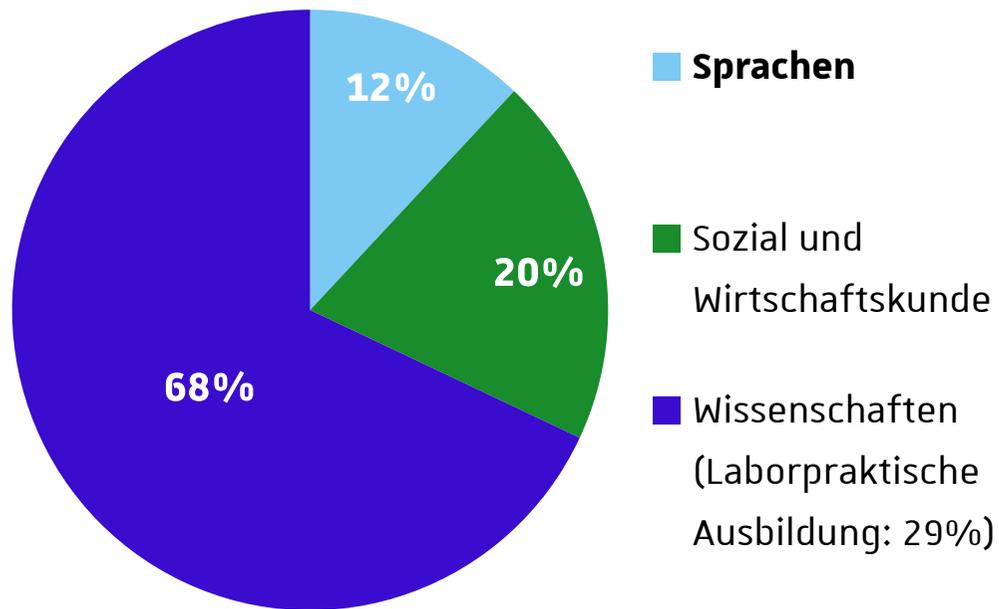
Molekularchemie

**Polymer-
ingenieurwesen**

Analytische Chemie

**Funktionswerkstoffe
&
Nanowissenschaften**

Das Ingenieurstudium

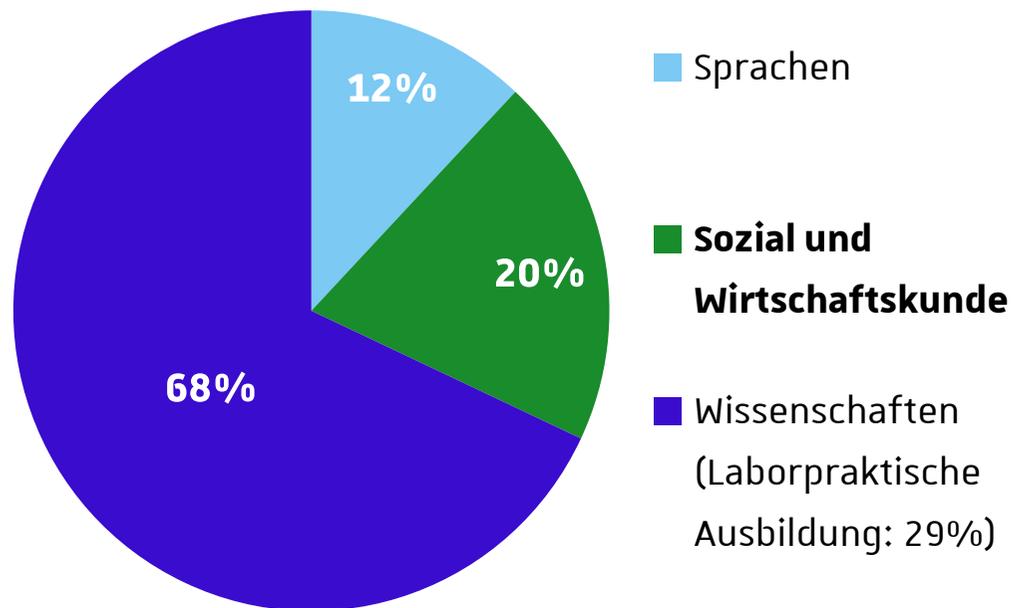


Sprachen

Mind. 2 Fremdsprachen:

- English / Deutsch
- English / Spanisch
- **English / Französisch (B1 > B2)**

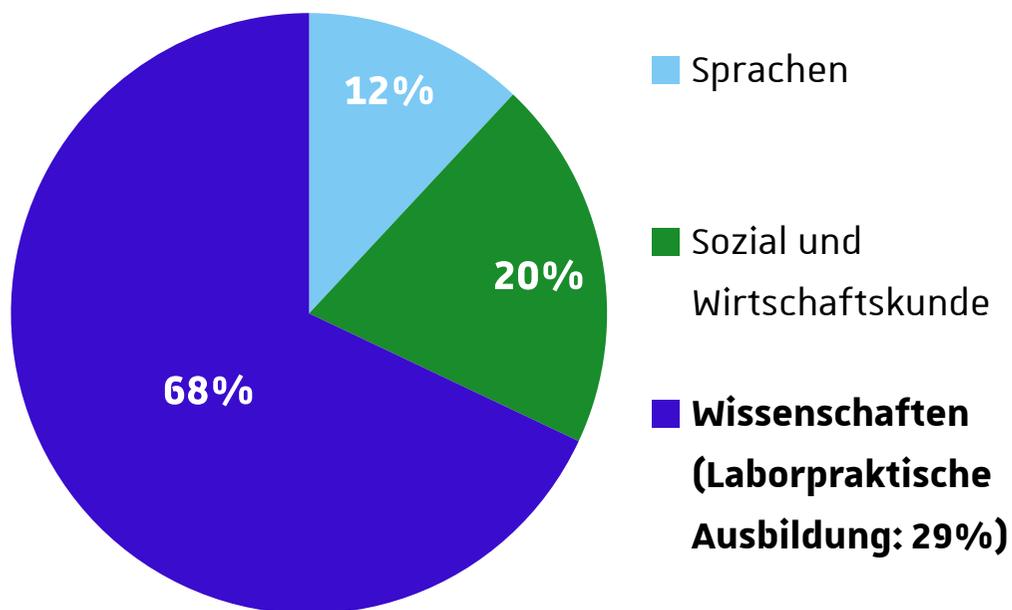
Das Ingenieurstudium



Sozial und Wirtschaftskunde

- Management
- Teamarbeit
- Problemlösung
- Kreativität
- Unternehmertum
- Innovationsmanagement
- Arbeitsrecht
- Qualität
- Patentrecht
- ...

Das Ingenieurstudium



Wissenschaften

> Kernfächer (S5-S7: 3 Semester)

Grundlegende Wissenschaften

Organische, anorganische und analytische Chemie, Kristallographie, Stereochemie...

Angewandte physikalische Chemie

Kinetik, Thermodynamik, Einführung: Werkstoffe, Polymere...

Was uns unterscheidet

Ein starker Bezug zur Industrie



**Berufs-
erfahrung**

© ECPM | N. Busser

- **3 Pflichtpraktika**, nach dem 6. Semester (1-2 Monate), nach dem 8. Semester (3-4 Monate) und im 10. Semester (5-6 Monate) >> Unterstützung
- **2 Studierendenprojekte mit den Unternehmen (Teamarbeit)**
'Mission industrielle' (Problemstellung>Problemlösung): S7-S8
'Microprojets' (State of the art): S9
- **2x/Monat Vorträge von Fachleuten der Industrie**
- **Unternehmensbesichtigungen, Teilnahme an Jobbörsen/ Berufsmessen...**

Was uns unterscheidet

Eine internationale Dimension



**Sprach-
kompetenzen**

© ECPM | U Strasbourg

- **20% internationale Studierende** aus verschiedenen Ländern (Deutschland, Spanien, China...) → 24 Staatsbürgerschaften
- **Sprachkurse und Pflichtvorlesungen** in Französisch, Deutsch und Englisch

→ 1. Studienjahr (S5-S6): 45% der wiss. Vorlesungen in Englisch

Was uns unterscheidet

Ein reiches Studentenleben



**Zusammen-
halt**

© ECPM

- Eine « **studentische Gemeinschaft** », ein « **Netzwerk zwischen den Jahrgängen** », ein « **enger Kontakt mit den Professoren** »
- **Bureau des élèves = Fachschaft studentisches Leben organisiert:**
 - Mentorenprogramm
 - Integrationsmonat mit einem „unvergesslichen Wochenende“
- **Bureau des sports = Sportbüro:** Handball, Volleyball, Fitness; Sportturnier; Skiwochenende
- **Bureau des Arts = Kunstbüro:** Chor, Kochclub, Cheerleaders, Theater

Begleitmassnahmen



Für unsere Austauschstudierenden sind
1-Zimmerwohnungen reserviert

Für Fragen rund um das Studium:
Persönliche Betreuung (wir sprechen Deutsch)

300 € DFH-Mobilitätsbeihilfe / Monat



Einige Vorteile des integrierten Studiengangs

- Erwerb **fachlicher, sprachlicher sowie interkultureller Kompetenzen**
- Entwicklung der **Persönlichkeit**
(Selbständigkeit, Belastbarkeit, Flexibilität, Teamfähigkeit)

>>>> **Bessere Karrierechancen** auf dem deutschen, französischen und internationalen Arbeitsmarkt!

ا ف ش ق ا

ا ا ا ا

ا ا ا

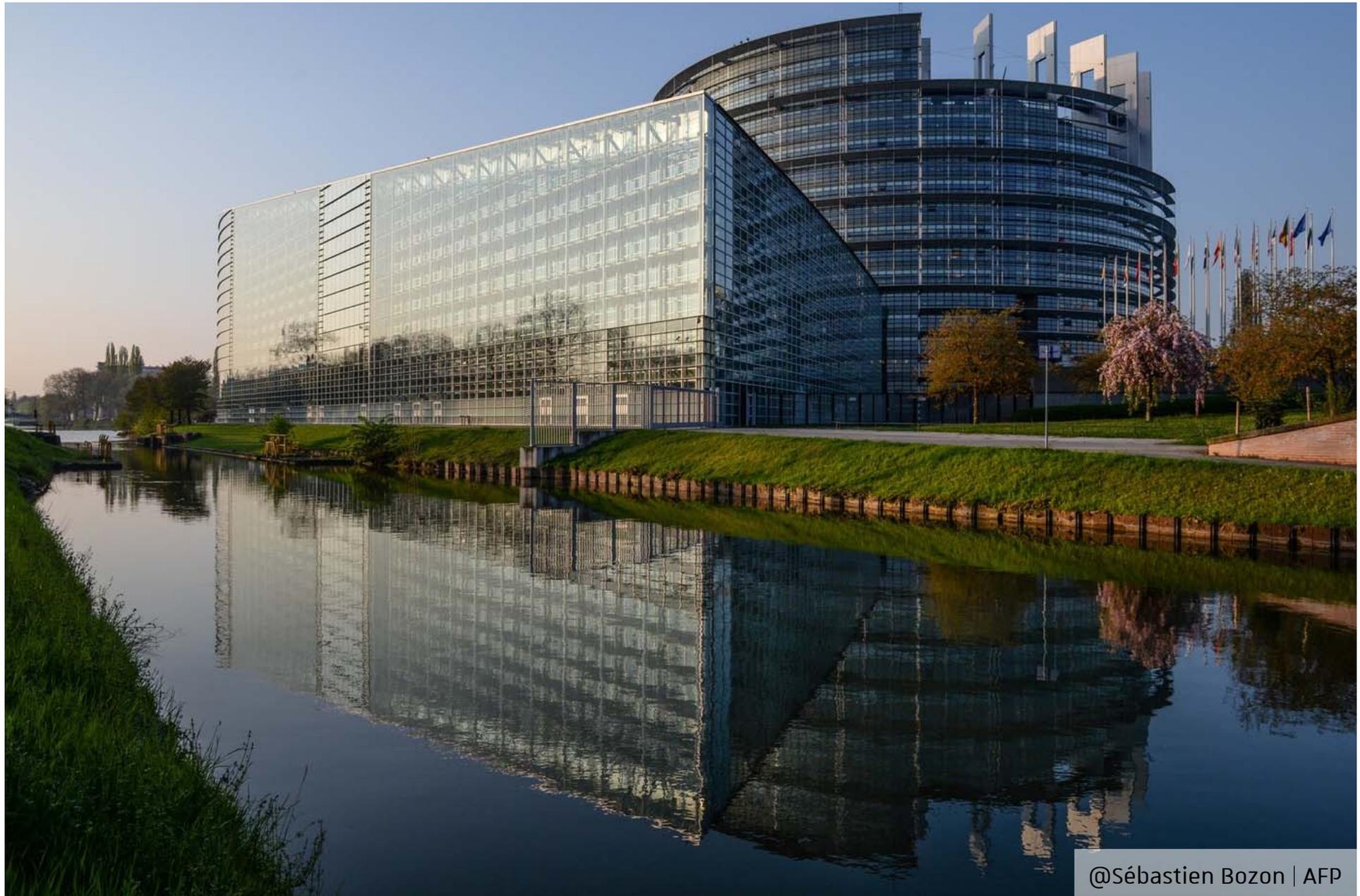
ا

Strasbourg, 500.000 Einwohner





LA CATHEDRALE



@Sébastien Bozon | AFP

EU-PARLAMENT

Université de Strasbourg



@Vincent Schneider

DIE VOGESEN

Mehr dazu: Kurzfilme

Ein Doppeldiplom an der ECPM: Warum nicht?

https://youtu.be/fXahUkkah_c

(Sprache : Deutsch)

L'interview de l'ECPM - Véronique Hubscher directrice des études parle de la formation Ingénieur

<https://youtu.be/VR3o3YBJiso>

(Sprache: Französisch)

Studying at the University of Strasbourg

<http://www.unistra.fr/index.php?id=27112>

(Sprache: Französisch)

Auskunft an der ECPM:

Véronique HUBSCHER

Prof. & Studiengangsleiterin

Caroline SCHMITT

Leiterin International Office

Isabelle FRAUNHOFER

Assistentin für internationale Beziehungen

ecpm-international@unistra.fr

US-Studierende im Doppelstudiengang:

Laura STAUSS

laura.stauss@etu.unistra.fr

Léa REMI-ZEPHIR

lea.remy-zephir@etu.unistra.fr

Auskunft an der Uni des
Saarlandes:

Koordinator:

Prof. Dr. Andreas SPEICHER

anspeich@mx.uni-saarland.de