

Die Europäische Hochschule für Chemie, Polymere und Werkstoffe

Sergey PRONKIN

Dr. & Studiengangsleiter

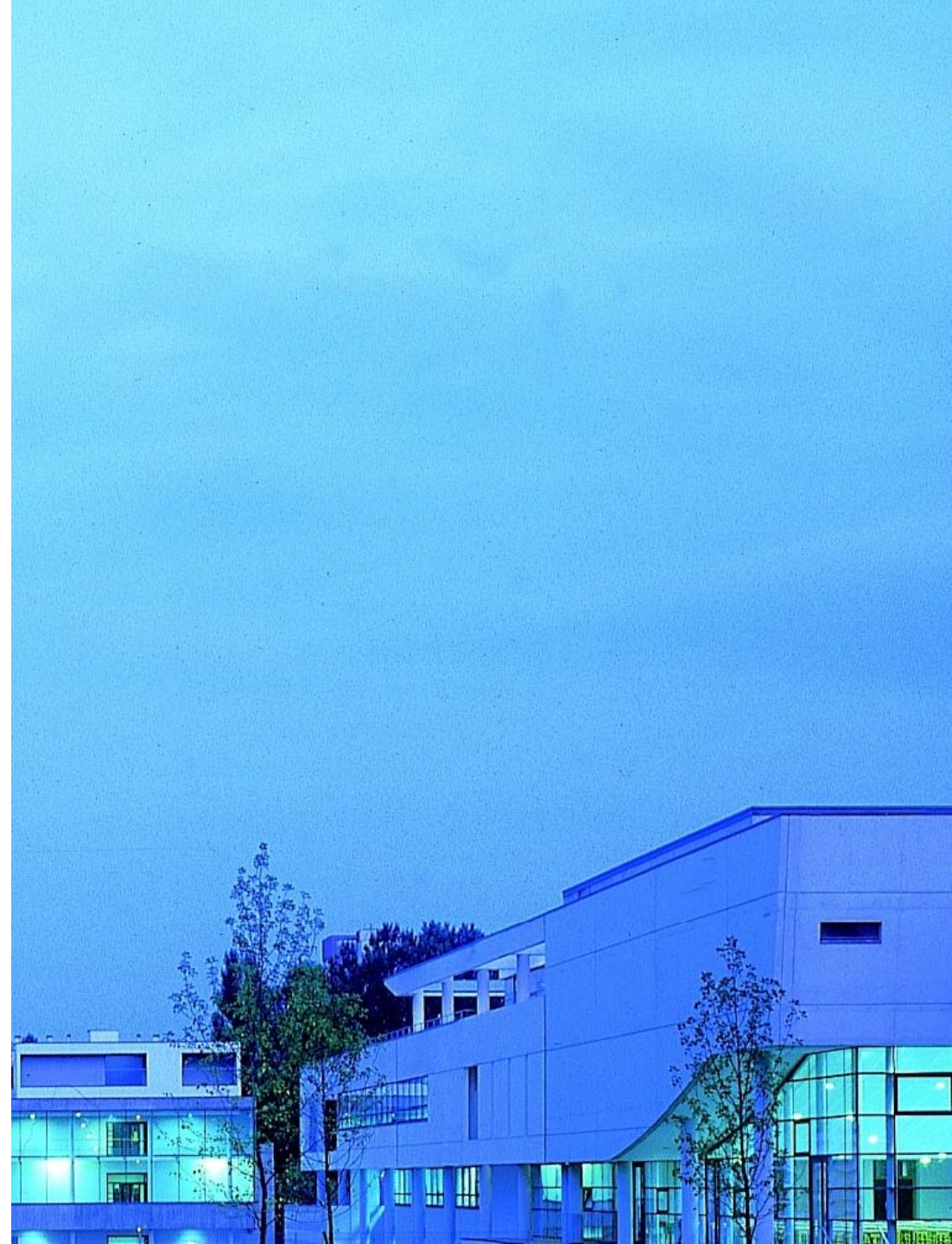
Marta SAPPE GRIOT

Resp. Adm. für internationale Beziehungen



Wer sind wir?

Was ist die ECPM?



Das Doppelabschlussprogramm Uni Stuttgart - ECPM



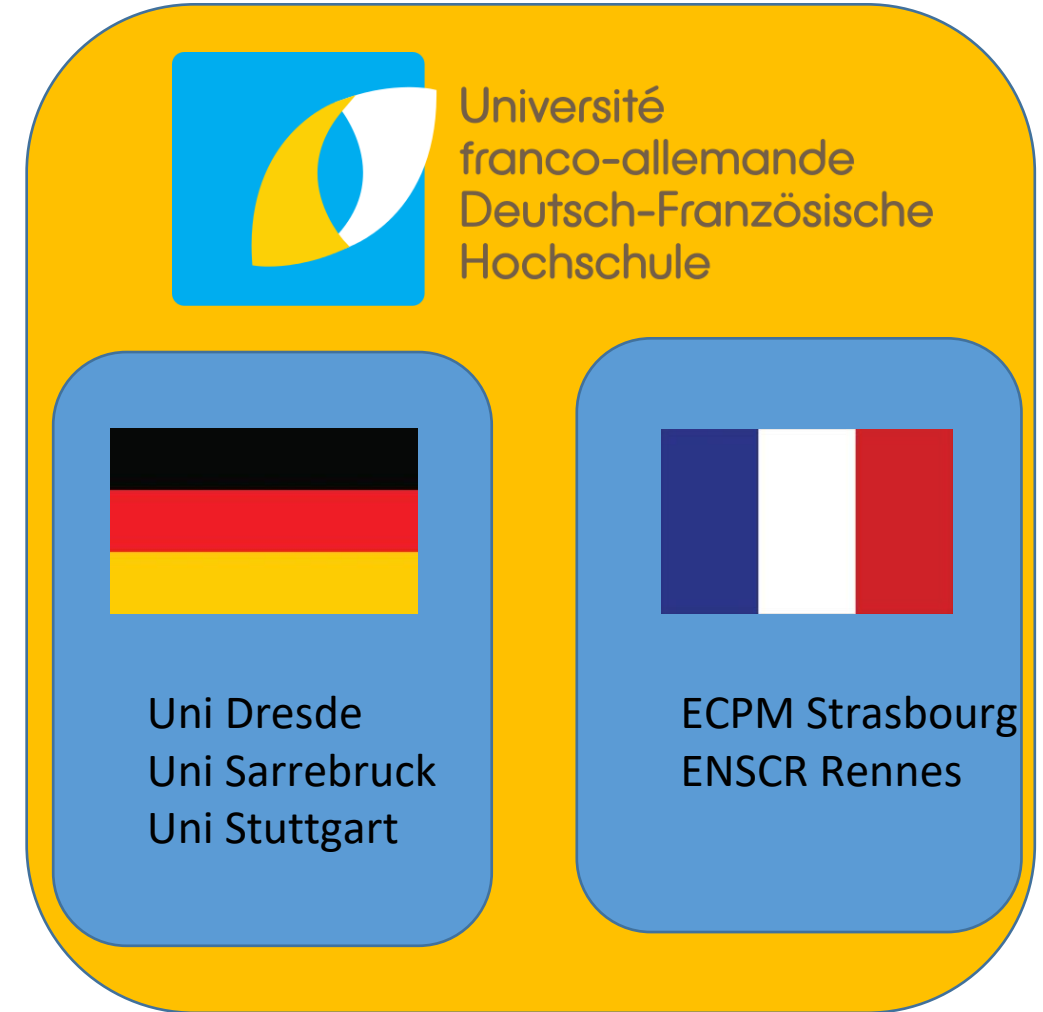
Saarbrücken

Saarbrücken bis nach Strasbourg:

- 110 km
- E,P : 2 h

Strasbourg

Das Doppelabschlussprogramm Uni Saarland - ECPM



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

3 aktive Nobelpreise In Chemie & Medizin

Jean-Pierre
SAUVAGE
Chemie (2016)



Jules **HOFFMANN**
Medizin (2011)



Jean-Marie **LEHN**
Chemie (1987)



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

4 CNRS Goldmedaillen (Nationale Forschungseinrichtung / DFG)

...

Shanghai Ranking position 2024

In Chemie:

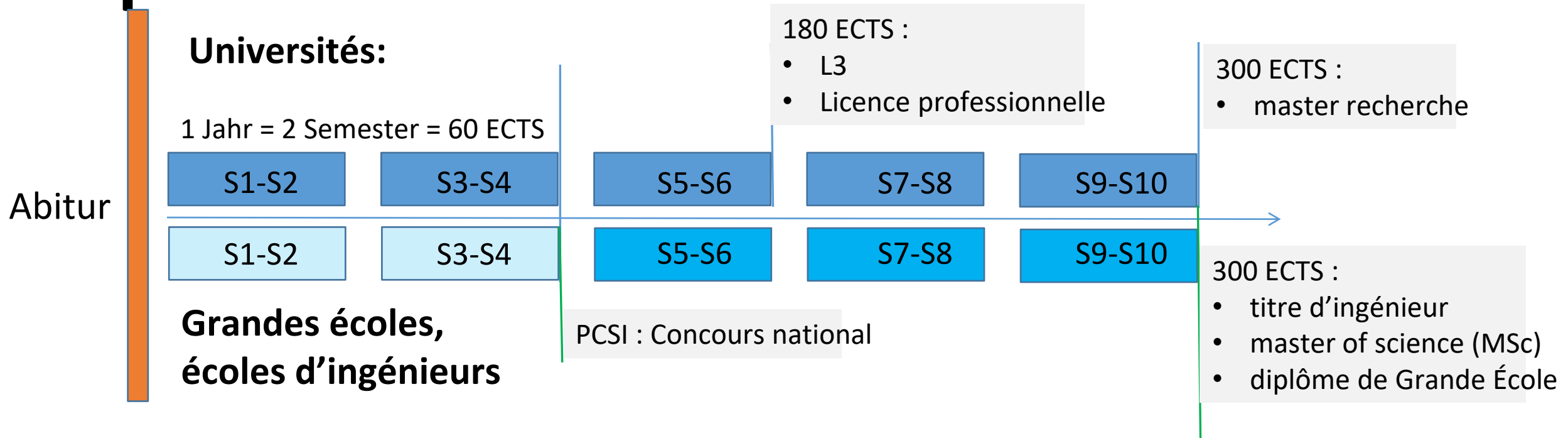
- **#1 in Frankreich**
- **#4 in Europe**

Chemistry		19 Institutions		Search a university	
World Rank	Institution	France	Total Score	World-CI	
47	 University of Strasbourg		221.6	52.1	
51-75	 Paris-Saclay University			32.6	
101-150	 PSL University			26.4	
101-150	 Sorbonne University			27.5	
101-150	 Université Paris Cité			21.1	

Die ECPM, eine internationale Ingenieur- Hochschule

- 450 Studierende
- 20% internationale Studierende
- 40 Dozenten
- 6 Labore
- Mehr als 290 Forscher
- 135 PHD-Studierende
- 24 Nationalitäten

«Grande école» : Eine französische Spezialität



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

ECPM: eine französische « Grande école »

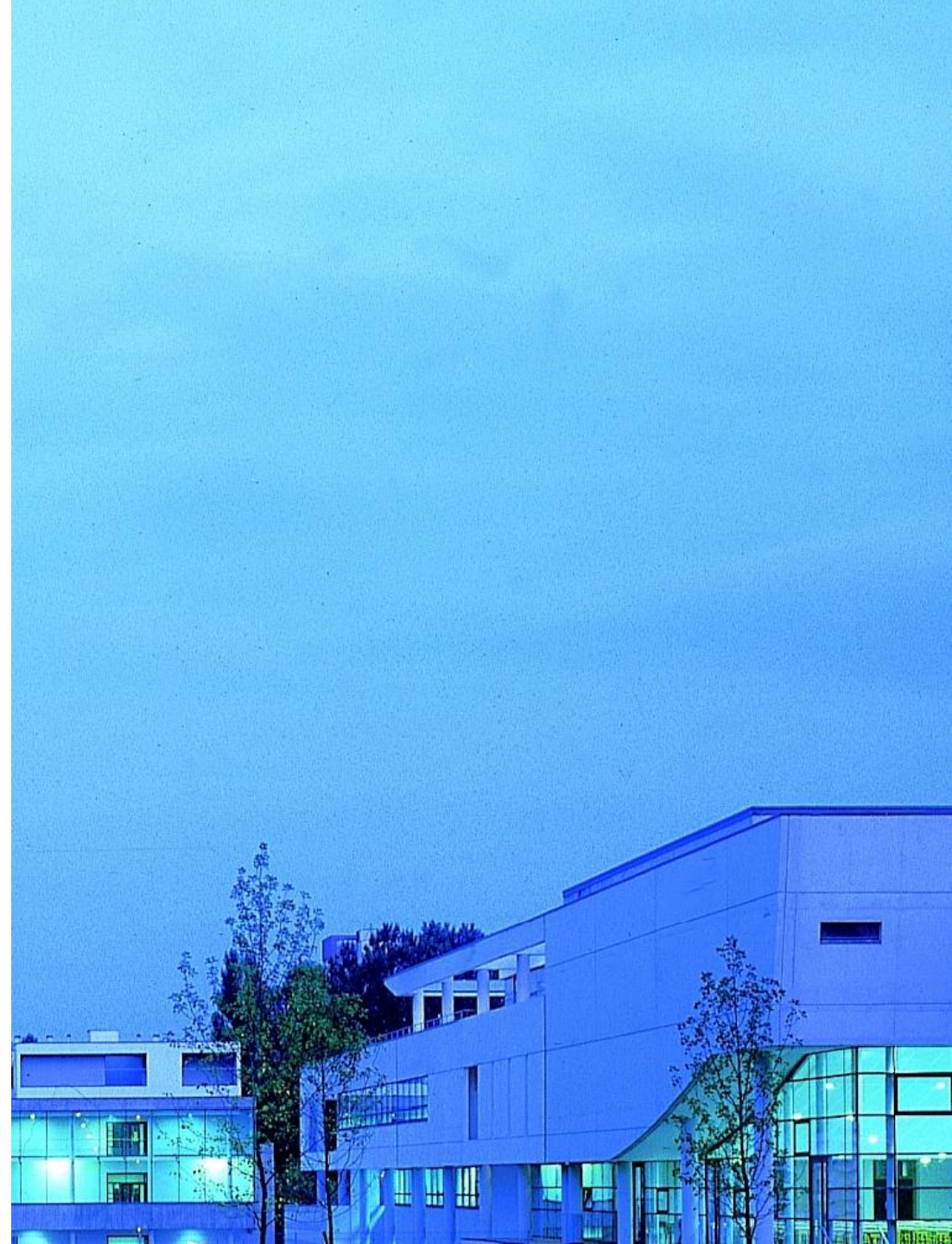
Ingenieur ≠ Techniker

Ingenieur in Frankreich =

- Wissenschaftler
- Projektmanager
- Teamleiter



Was bietet das Doppelabschlussprogramm?

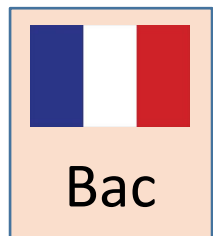


Studiengang DE/FR ; Doppelabschlussprogram

Universität:

1 Jahr = 2 Semester = 60 ECTS (Kreditpunkte)

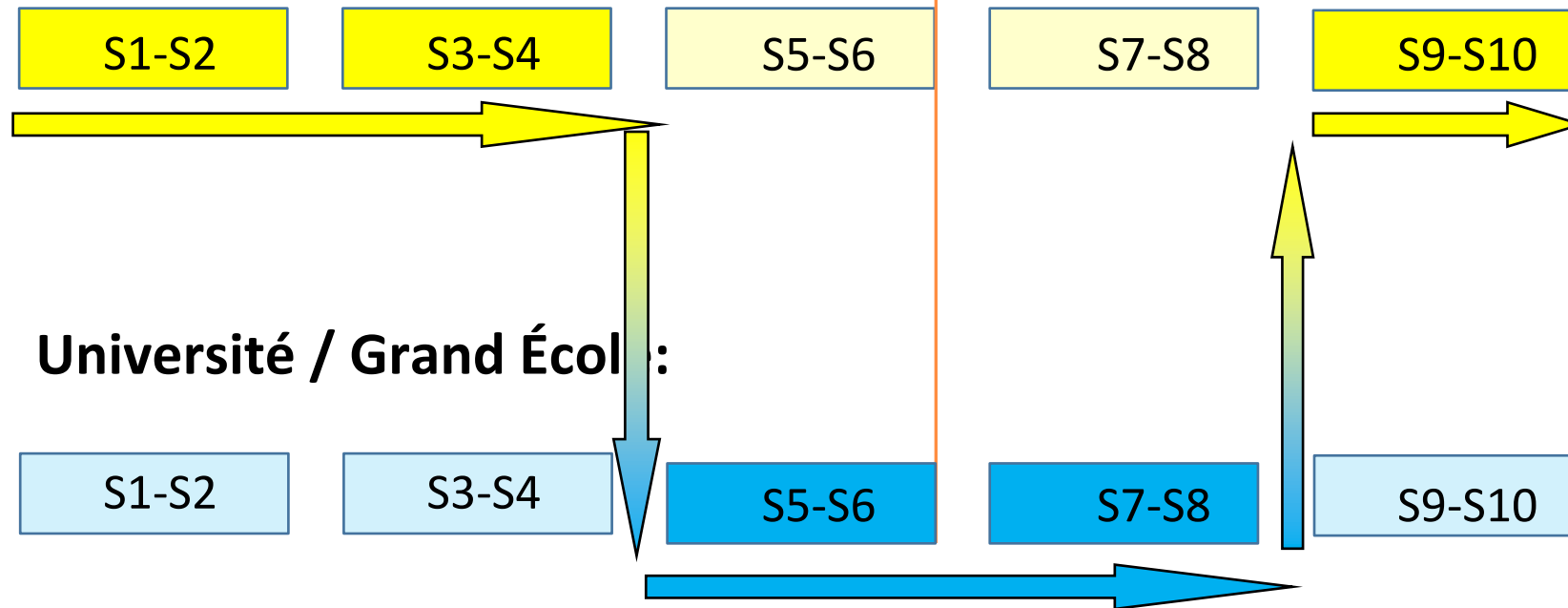
180 ECTS : Bachelor Science (BSc), TUD



Université / Grand École :

300 ECTS : Master
Science (MSc)

300 ECTS :
• **Master Science (MsC)**
• **diplôme de Grande
École**
• **titre d'ingénieur (FR)**



Mobilitätsprogramm : 6 Semester, 180 ECTS

D/F Doppelabschlussprogram : Zusammenfassung

Was ich brauche ?

- Gute Motivation
- gute schulische/universitäre Leistungen
- Grundkenntnisse in Französisch

Was habe ich zu verlieren?

- Absolut nichts! Ich bekomme das gleiche MSc-Diplom im gleichen Zeitrahmen.

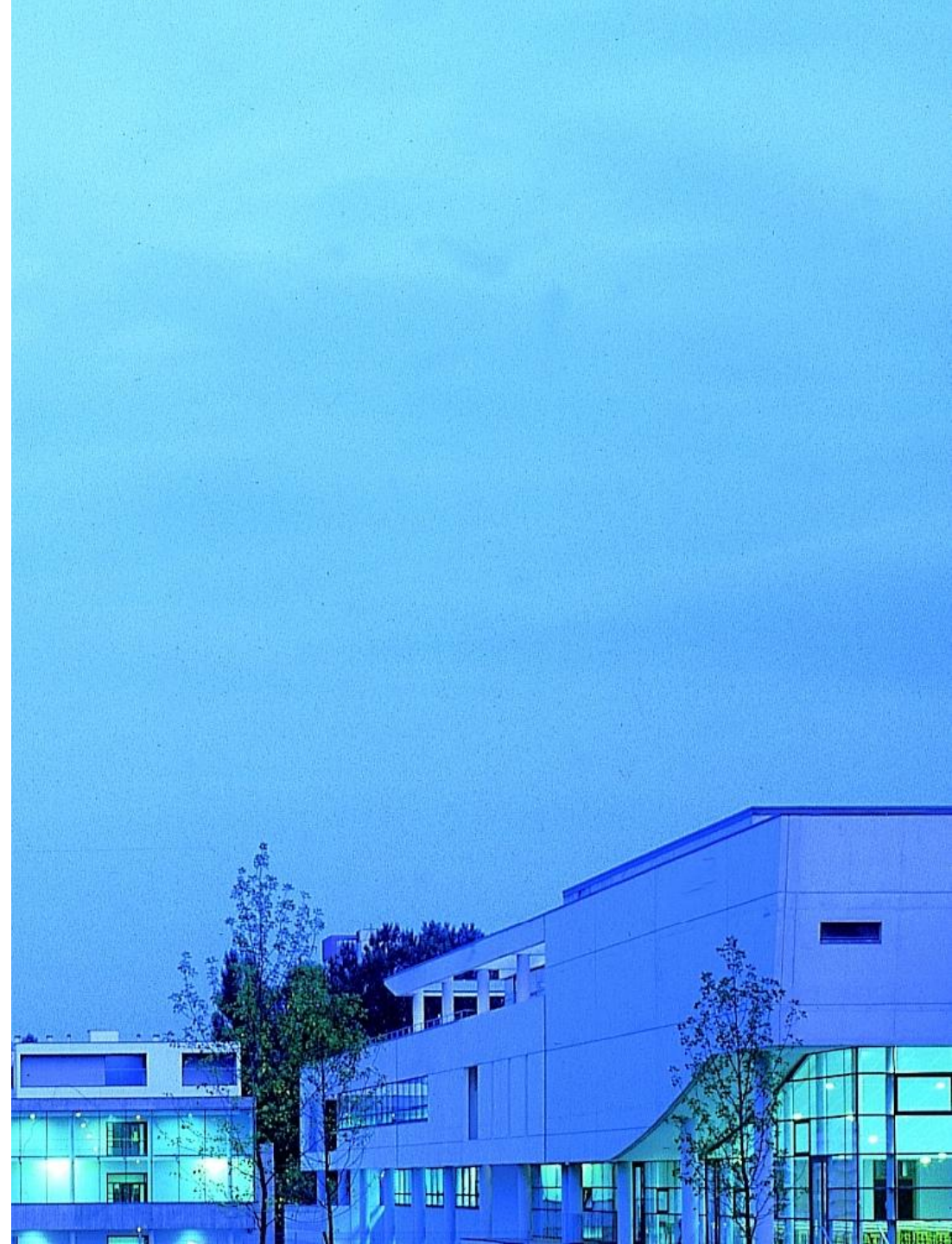


Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

Was bekomme ich zusätzlich?

- Diplom einer französischen « Grande École »
- Französischer Ingenieurstitel
- 2 Jahre Lebenserfahrung in Frankreich
- Erwerb von zweisprachigen und bikulturellen Fähigkeiten

2 Jahre an der ECPM



Der Studiengang an der ECPM: S5-S7

S5-S7 : 3 Semester gemeinsamer Unterricht

S8 : 1 Semester Spezialisierung

- 76% Wissenschaften (Chemie, Math, Materialwiss.)
- 14.5% Sprachen (2 Fremdsprache : EN+FR)
- 9.4 % Sozial und Wirtschaftskunde

- Molekularchemie
- Analytische Chemie
- Polymeringenieurwesen
- Materialwissenschaften



S1-S2

S3-S4



S1-S2

S3-S4

S5-S6

S7-S8

S9-S10

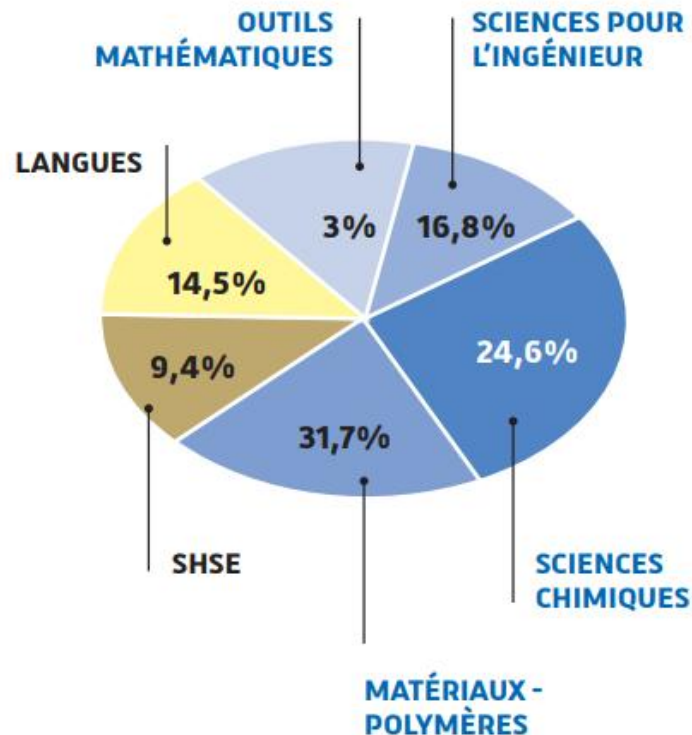
S9-S10

300 ECTS :

- **master science (MSc)**
- **diplôme de Grande École**
- **titre d'ingénieur (FR)**

180 ECTS : Bachelor Science (BSc)

S5-S7 : Gemeinsamer Unterricht



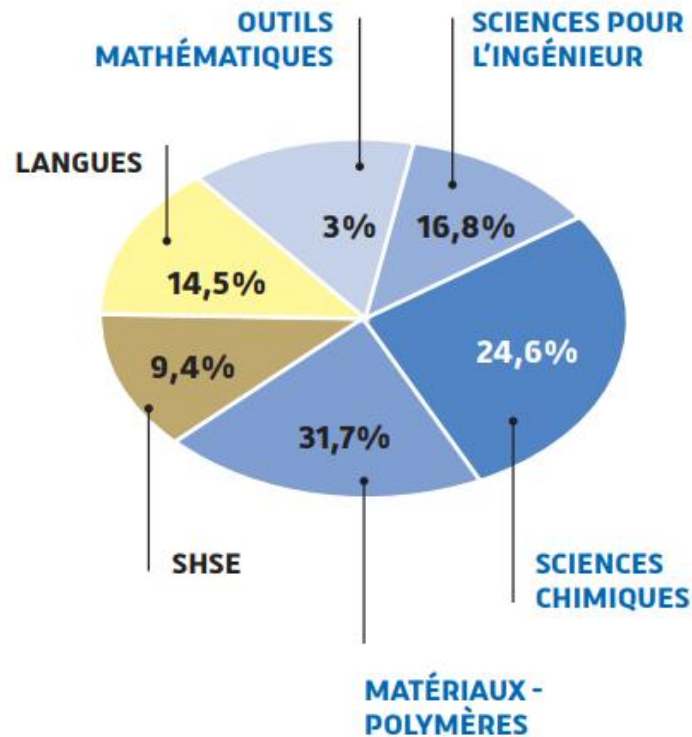
- Anorganische Chemie, Organische Chemie, Polymerchemie, Festkörperchemie, Materialwissenschaften...
- Strömungsmechanik, Transportphänomene, Thermodynamik,...
- Kinetik, Katalyse, Elektrochemie...
- Quantenmechanik, Physikalische Statistik...

S5-S7 : Gemeinsamer Unterricht



- Praktikum (29%): Organische Chemie, Koordinationschemie, Festkörperchemie, Materialwissenschaften, Synthese von Polymeren, Physik.

Gemeinsamer Unterricht

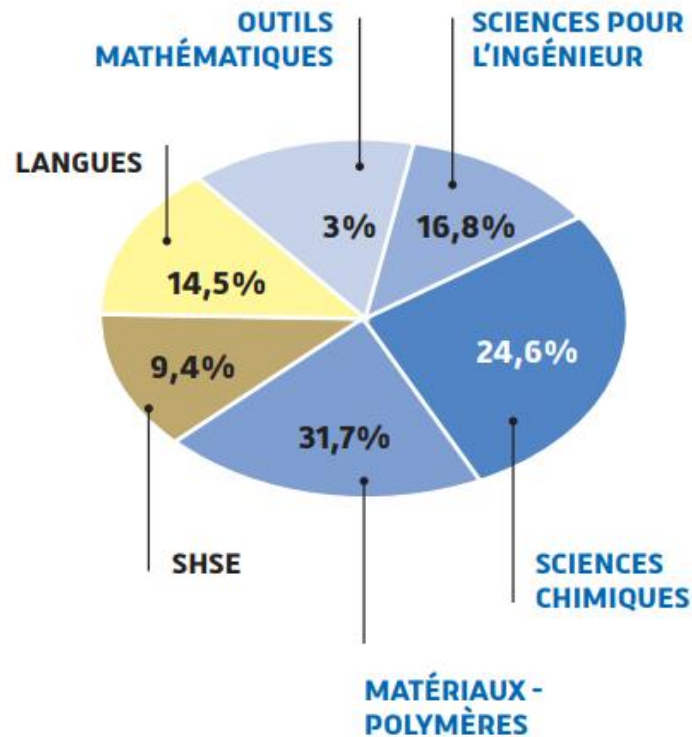


Sprachen (>14%)

Mind. 2 Fremdsprachen:

- English / Deutsch
- English / Spanisch
- **English / Französisch (→ B2/C1)**

Gemeinsamer Unterricht



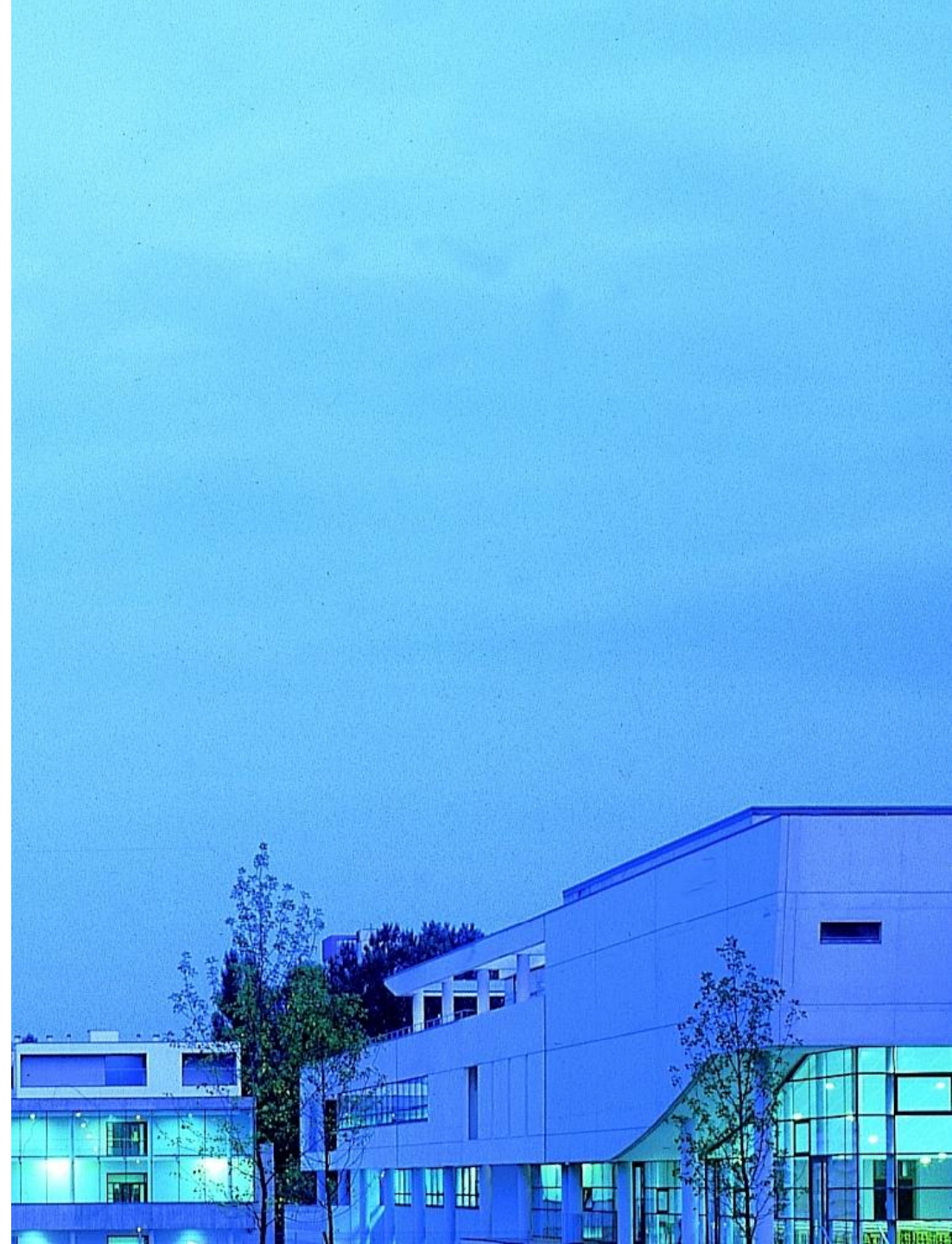
Sozial und Wirtschaftskunde (≈10%)

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

Der Studiengang an der ECPM: S8 Spezialisierung



Die ECPM : was uns
unterscheidet ?



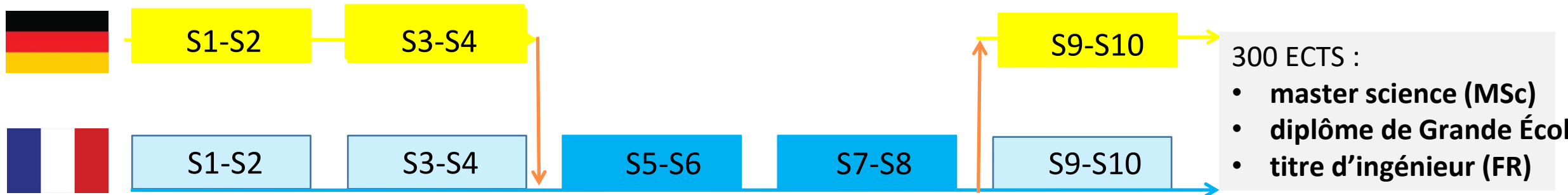
Was uns unterscheidet :

Ein starker Bezug zur Industrie

Ende S6 : **Pflichtpraktikum Nr.1**: 6 Wochen

Ende S8 : **Pflichtpraktikum Nr.2** : 17 Wochen

- **S7-S8 Studierendenprojekte** mit den Unternehmen (Teamarbeit) 'Mission industrielle' (Problemstellung>Problemlösung)
- Regelmäßige Vorlesungen von Fachleuten der Industrie
- Unternehmensbesichtigungen, Teilnahme an Jobbörsen/ Berufsmessen...



Was uns unterscheidet :

Eine internationale Dimension



- **20% internationale Studierende** aus verschiedenen Ländern (Deutschland, Spanien, China...), 24 Staatsbürgerschaften
 - **Sprachkurse und Pflichtvorlesungen** in Französisch, Deutsch und Englisch
1. Studienjahr (S5-S6): 40% der wiss. Vorlesungen in Englisch oder Deutsch

Was uns unterscheidet :

Ein reiches Studentenleben



Eine « studentische Gemeinschaft », ein « Netzwerk zwischen den Jahrgängen », ein « enger Kontakt mit den Professoren »

- **Bureau des élèves = Fachschaft** organisiert studentisches Leben mit:
 - Mentorenprogramm
 - Integrationsmonat mit einem « unvergesslichen Wochenende »
- **Bureau des sports = Sportbüro:** Handball, Volleyball, Fitness; Sportturnier; Skiwochenende
- **Bureau des Arts = Kunstbüro:** Chor, Kochclub, Cheerleaders, Theater



Vorteile des integrierten Studiengangs



Beitragende zur europäischen
Chemieindustrie

Country	Companies	Employees	Capital spending	R&D investment	Turnover
Germany	2,000	447,064	7.4×10^9 €	10.5×10^9 €	184.7×10^9 €
France	3,335	165,000	n/a	n/a	70.0×10^9 €
Belgium	720+	90,000	2.1×10^9 €	4.0×10^9 €	65.0×10^9 €
Spain	3,000	193,500	2.1×10^9 €	n/a	63.1×10^9 €
U.K.	3,460	140,000	4.7×10^9 €	6.3×10^9 €	59.5×10^9 €
Netherlands	470	57,000	n/a	0.75×10^9 €	55.0×10^9 €
Italy	2,800	108,100	1.6×10^9 €	0.52×10^9 €	52.0×10^9 €

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

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

Begleitmassnahmen

- Für unsere Austauschstudierenden sind **1-Zimmerwohnungen reserviert**
- Für Fragen rund um das Studium: **Persönliche Betreuung** (wir sprechen Deutsch)
- **350 € DFH-Mobilitätsbeihilfe / Monat** + evtl. andere Stipendien (Erasmus,...) kumulierbar



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

Deutsch-Französisches TUTORAT (EXKURSION) 2025/2026

Wann : 11-13 März 2026

Wo : Straßburg, ECPM

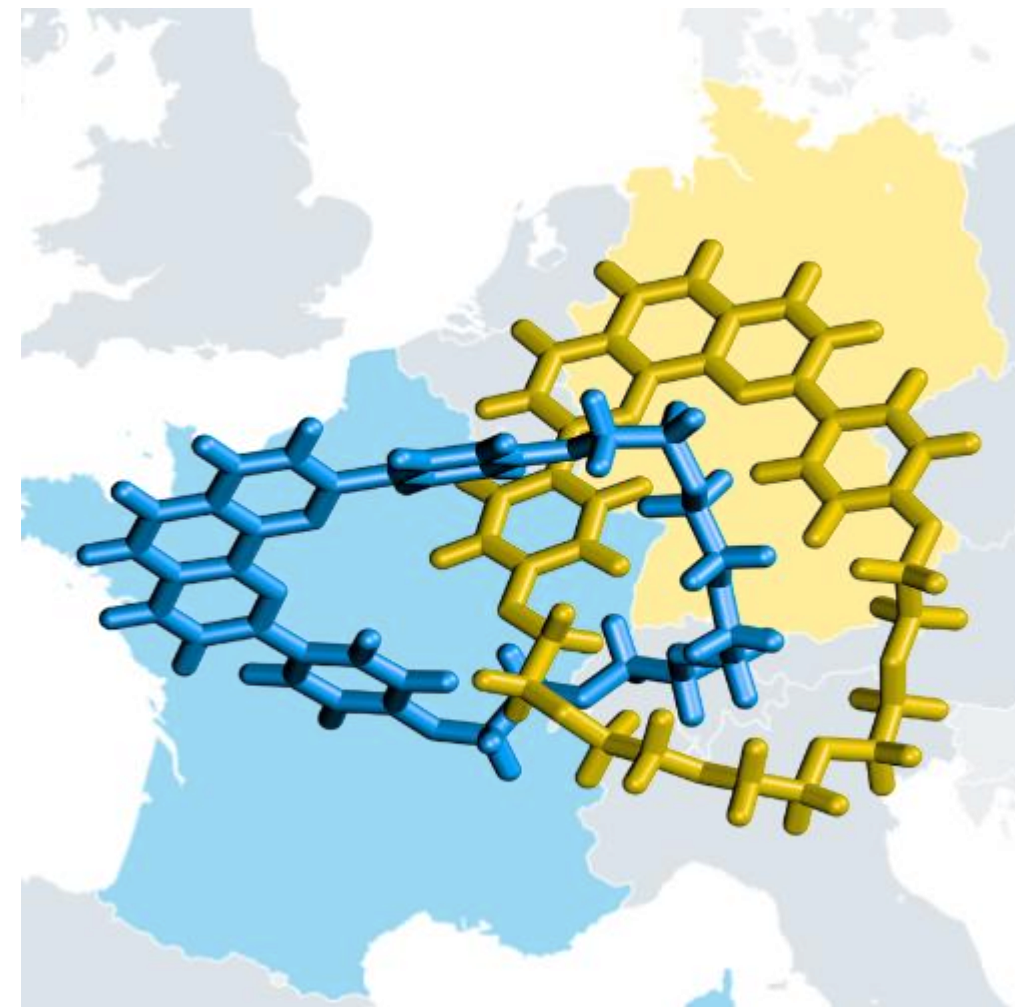
Was : 3 Tage deutsch-französisches Tutorat, beinhaltend:

- Sprach- und Fach-Workshops,
- Einen Tag Praktikum,
- Präsentationen zu UFA/DFH,
- Laborbesichtigungen und Stadtführung.

Wie viel kostet : 50 €, inklusive Zugticket, Unterkunft, und Vollpension

Anmeldungschluss : 10 / 01 / 2026

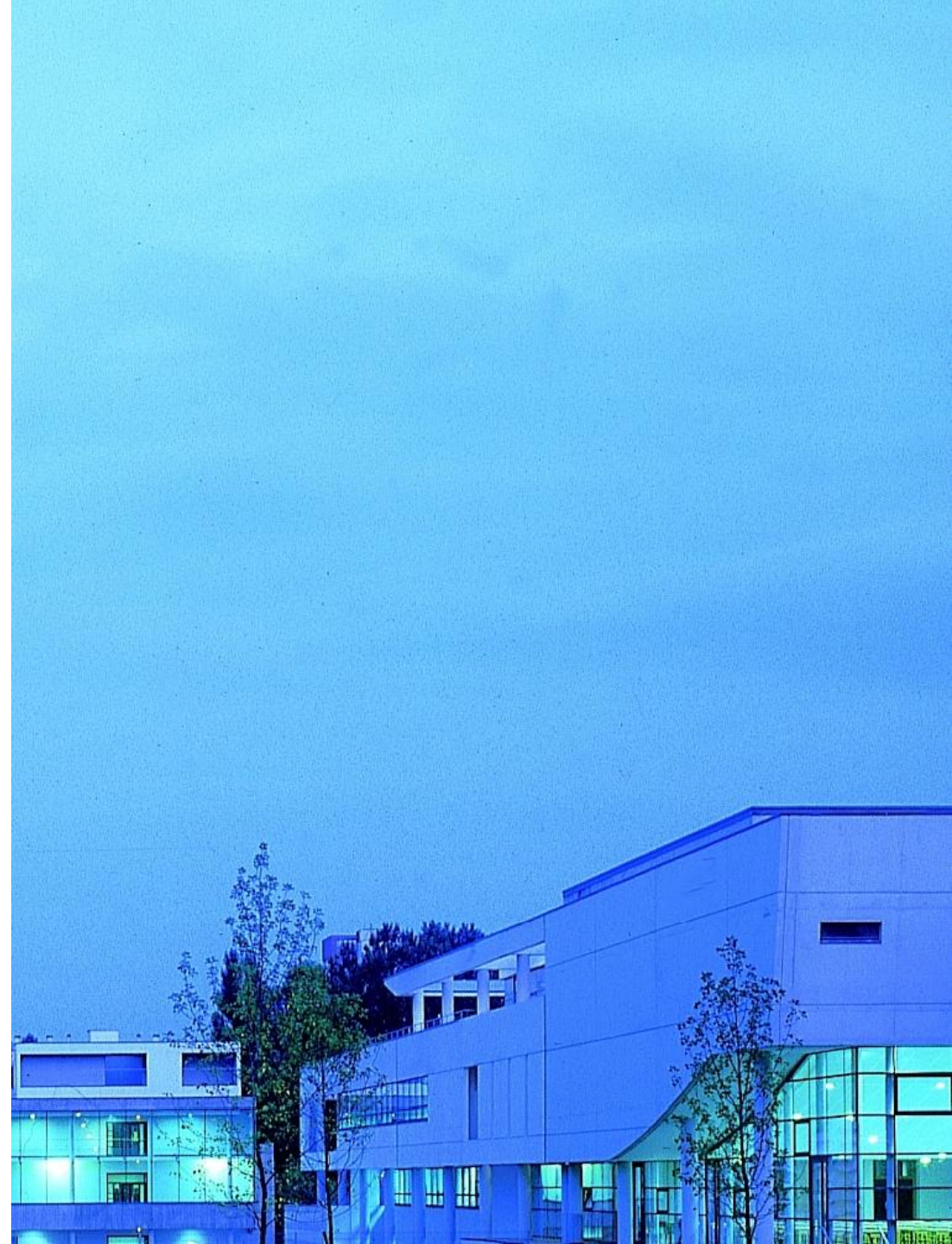
Bewerb dich
jetzt !



Die ECPM



Die ECPM : École de Strasbourg / Straßburg



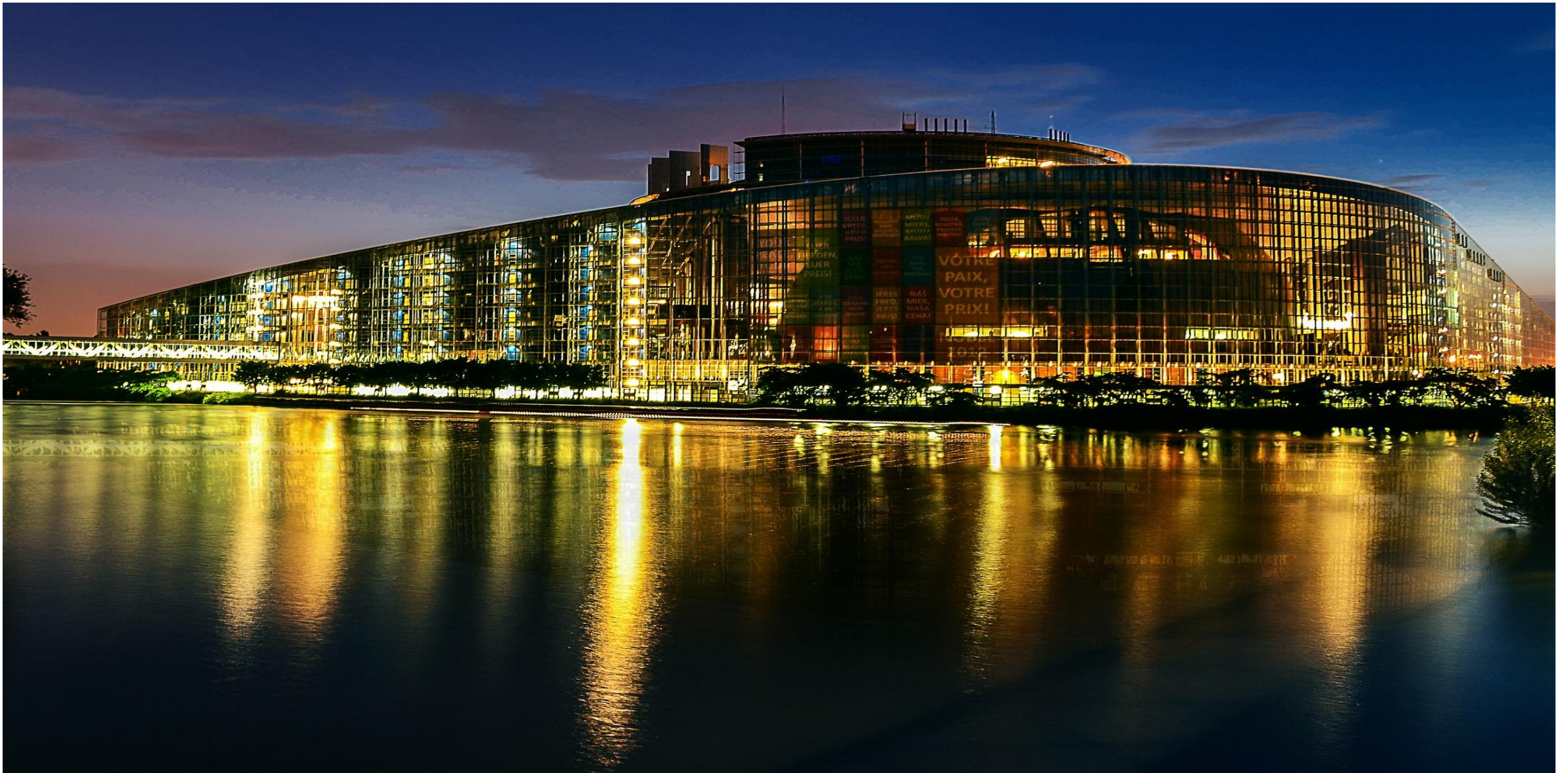
Strasbourg, 500.000 Einwohner





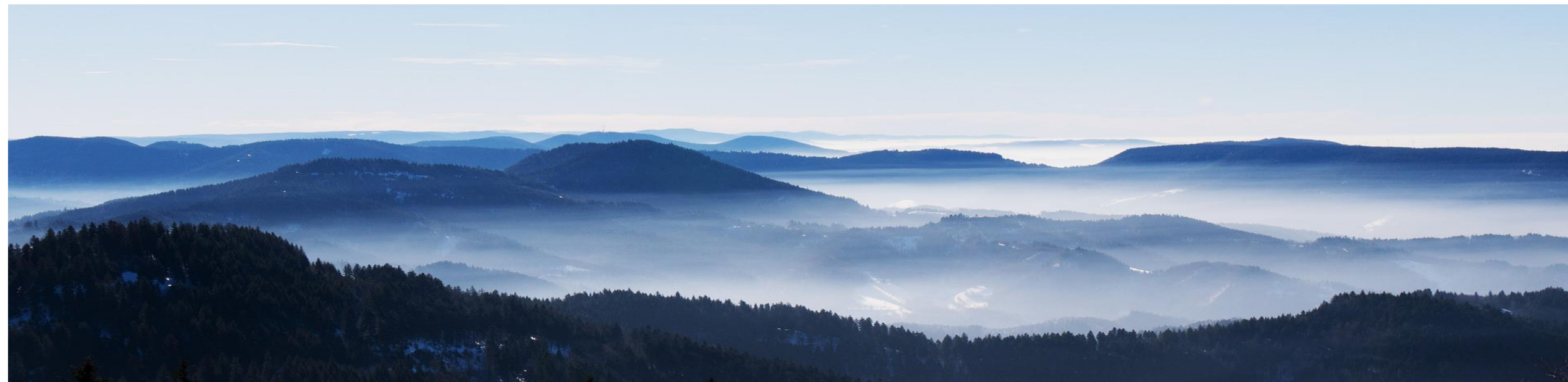


LA CATHEDRALE



EU-PARLAMENT

«Nr.»	29 September 2026	Die Europäische Hochschule für Chemie, Polymere und Werkstoffe, ECPM Strasbourg	Université de Strasbourg
-------	----------------------	--	--------------------------



DIE VOGESEN

«Nr.»

29 September
2026

Die Europäische Hochschule für Chemie, Polymere und Werkstoffe, ECPM
Strasbourg

Université de Strasbourg



BEATUS RHENAUS BRÜCKE (Kehl-Strasbourg)

«Nr.»	29 September 2026	Die Europäische Hochschule für Chemie, Polymere und Werkstoffe, ECPM Strasbourg	Université de Strasbourg
-------	----------------------	--	--------------------------



- Freiburg i.Br.
- Karlsruhe
- Basel

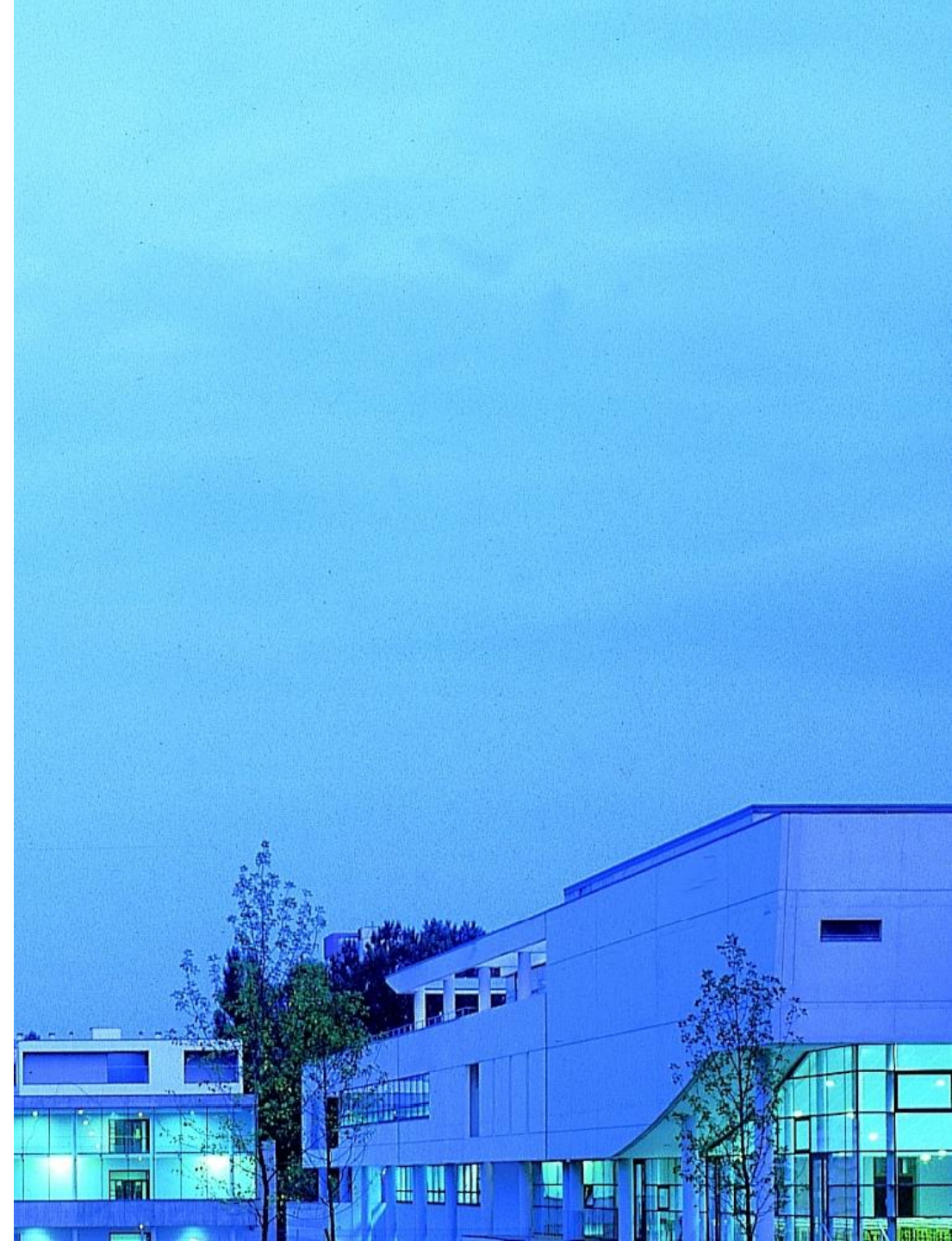


1 Stunde Zugfahrt

Ihre Kontakte

UNIVERSITÄT des SAARLANDES
Prof. Dr. A. SPEICHER
anspeich@mx.uni-saarland.de

ECPM
Isabelle FRAUNHOFER
isabelle.fraunhofer@unistra.fr



Merci !

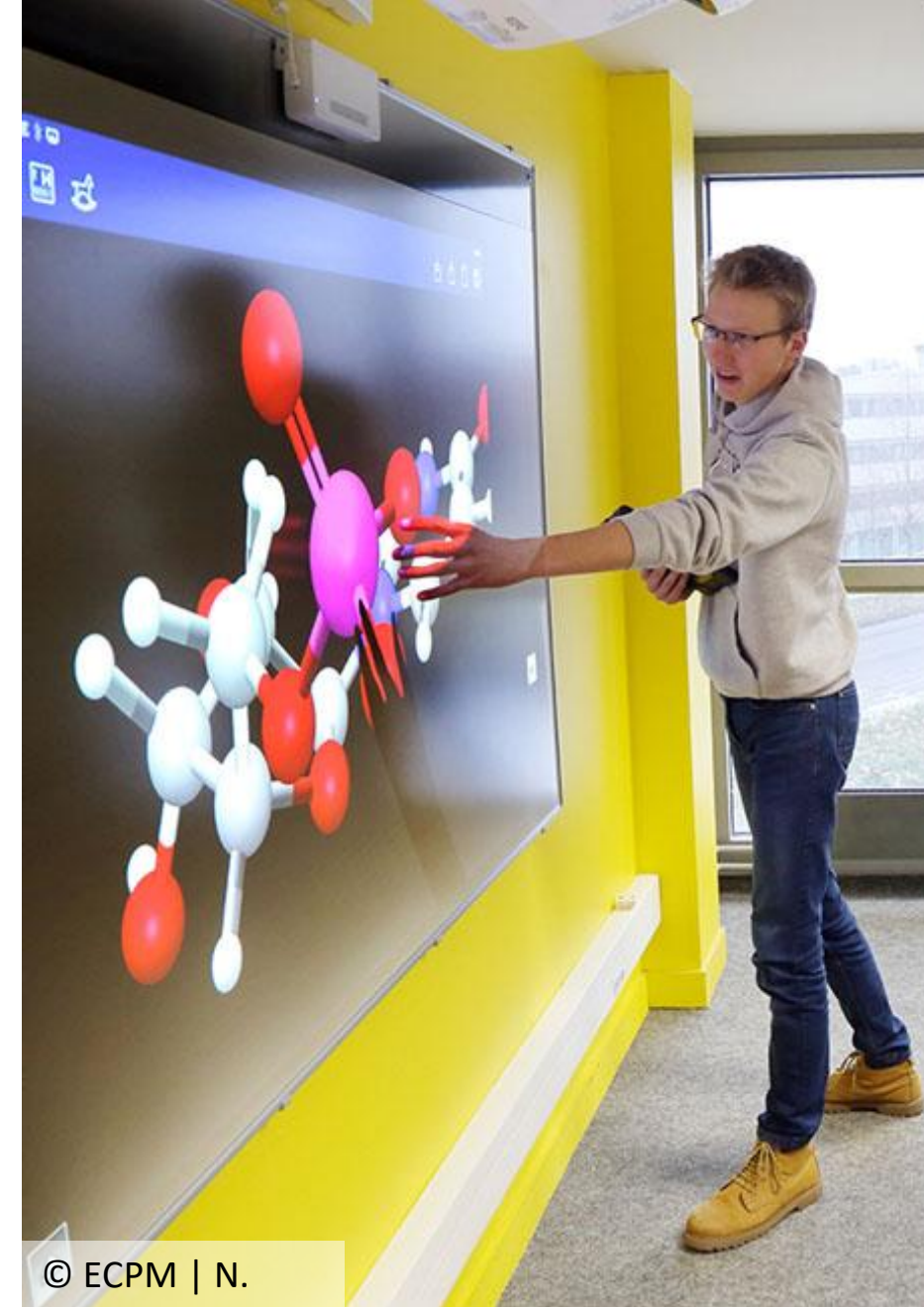
Auskunft:
ecpm-
international@unistra.fr
+33 3 68 85 26 11

ecpm.unistra.fr



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

Suivez-nous sur



© ECPM | N. Busser