



CentraleSupélec

TABLE RONDE ALLEMAGNE AUTRICHE SUISSE

16/02/2024



Suisse

Autriche

Allemagne

Nos partenaires

Suisse

Autriche

- **TU Berlin**
- **TU München**
- **TU Dresden**
- **TU Darmstadt**
- **RWTH Aachen**



Allemagne

Suisse

- **TU Wien**



Autriche

Allemagne

- **EPFL, *Lausanne***
- **ETH, *Zurich***



Suisse

Autriche

Allemagne



Possibilités de mobilité

→ Non-diplômante

- Semestre (S8)

Suivi du *Sommersemester d'un master* (attention fin mars – fin juillet en Allemagne) ou *stage de recherche* dans un institut de la TU, ou d'autres laboratoires (*KIT, instituts Max Planck, Fraunhofer...*)

→ Diplômante **OSEZ-LE!!**

- Double diplôme

Suivi normal d'un master en 3 semestres + un semestre de « MasterArbeit » (validé par CS comme projet de fin d'études) dans un institut de l'université d'accueil, ou en entreprise avec suivi par un « Betreuer » de la TU.





RWTH Aachen

Aix-la-Chapelle

- Faculté d'électrotechnique (a) et de mécanique
 - a) *l'informatique, robotique, systems, énergie...*
 - b) *L'aéronautique, machine outils, des micro-technologies*
- Double-diplôme : master en 3 semestres + Masterarbeit dans un institut de la RWTH ou un laboratoire de recherches associés
- Master de la faculté d'électrotechnique et de mécanique en anglais !
- Possibilité de S8 académique ou en laboratoire





TU BERLIN

Doubles Diplômes

- **Faculté III** : Process Sciences (*MSc Erneuerbare Energiesysteme*)
- **Faculté IV**: Computer Science, Computer Engineering, Electrical Engineering
- **Faculté V**: Master of Science in Mechanical Engineering, Transport Systems, Engineering Science or Computational Engineering Sciences

Master en 3 semestres + Masterarbeit dans un institut de la TUB, un laboratoire ou en entreprise

S8 académique ou en laboratoire

Programme A4T

Un semestre + un autre à Londres (UCL) ou Milan (Politecnico di Milano)



Baptiste Baud (OUT)

baptiste.baud@student-cs.fr

Victor Petitdemange (OUT)

victor.petitdemange@student-cs.fr



TU DARMSTADT

- Faculté de physique, génie civil, électrotechnique
- Double-diplôme (**B2 en allemande/en anglais**) : master en 3 semestres + Masterarbeit dans un institut ou un laboratoire de recherches associés
- Possibilité de S8 académique ou en laboratoire
 - Programme **RoM** (Research oriented Module) : à la fois des cours et des activités aux laboratoires
 - **European Space Agency (ESA)** = indépendant de la TU mais peut-être intéressant pour des stages





TU DRESDEN

- Faculté d'électrotechnique et mécanique (*Elektrotechnik, Mechatronik, Informationssystemtechnik, Regenerative Energiesystem*)
- Double-diplôme : master en 3 semestres + *Diplomthesis* dans un institut de la TU ou un laboratoire
- Possibilité de S8 académique ou en laboratoire



TU MÜNCHEN

Doubles Diplômes

- *School of Computation, Information and Technology* (Electrical and Computer Engineering)
- *Munich School of Engineering and Design* (Mechanical Engineering...)

Master en 3 semestres + Masterarbeit dans un institut ou un laboratoire de recherches associés ou en entreprise

S8 académique ou en laboratoire

- Computer Science
- Mathematics
- Physics
- Mechanical Engineering
- Electrical and Computer Engineering
- Munich School of Engineering



Irénée Froissart (OUT)

irenee.froissart@student-cs.fr

Procédure de “e-nomination”





TU WIEN

- Faculté de mathématiques, physique, construction, mécanique, matériaux, chimie
- Programme en allemand mais aussi en anglais
- Master bioengineering en anglais
- Double-diplôme : master en 3 semestres + Masterarbeit
- Possibilité de S8 académique ou en labo



Clémentine Barat (OUT)

Clementine.barat@student-cs.fr



EPFL LAUSANNE

- Accès à l'ensemble des programmes Master (*majoritairement en anglais*)

Génie civil, microengineering, electrical engineering, computational, sciences and engineering, physique, finances, énergie, bioingénierie et sciences de la vie, management de la technologie

SAUF: Mathématiques et mathématiques appliquées / Architecture / Génie nucléaire / Cybersécurité

- Double-diplôme : master en 3 semestres (dont un possible en « mineure » d'un autre master) + master thesis en labo ou entreprise
- Possibilité de S8 académique (dans un des masters) et labo



EPFL LAUSANNE

- Attention tous les cours ne sont pas ouverts aux échanges
- Sélection faite par l'EPFL, il faut un très bon dossier (14/20), surtout dans les matières liées au master, avec solides lettres de recommandation (→ refus possible)



Philippe Griveaux (OUT) philippe.griveaux@student-cs.fr



ETH ZURICH

- **Hors accord pour le Double-diplôme**
- Master (DD) en informatique (Computer Science/ Management, Technology and Economics/ Electrical Engineering and Information Technology)
 - Mécanique, bio (DD seulement, admission non garantie)
 - Masters en anglais : certificat C1 exigé
 - Masters de maths ou de physique : être titulaire d'une licence n'est pas obligatoire, mais augmente les chances
 - Candidatez de preference aux "specialised masters"



***frais de scolarité à payer pour le DD!!!
(tuition fee 730 CHF + compulsory fees 74 CHF
par semestre)***



ETH ZURICH

- **En S8 accès aux facultés**
 - Management, Technology and Economics
 - Computer Science
 - Electrical Engineering and Information Technology



Pierre Sanson (OUT)
pierre.sanson@student-cs.fr
Paul Alison (OUT)
paul.alison@student-cs.fr
Clara Sebbag (OUT)
clara.sebbag@student-cs.fr

Exigences linguistiques

→ Allemagne/Autriche

- S8 : A2/B1 en allemand (si cours en allemand), B2 en anglais (si cours en anglais)
- DD : minimum B2

→ Suisse

- EPFL S8 : “sufficient French and/or English language skills” / pas de certificat demandé
- EPFL DD : C1 minimum en anglais (test TOEFL/IELTS pas exigé)
- ETHZ S8 : pré-requis de niveau de langue anglaise et/ou allemand: C1 recommandé, minimum B2
- ETHZ DD : C1 en anglais à la candidature





Logement

Adresses/sites fournis par les universités partenaires

Conseil: contacter les étudiants sur place!



Financements Allemagne

Erasmus

Charlène Abgrall

Charlène.abgrall@centralesupelec.fr

Céline Verhaeghe

Celine.verhaeghe@centralesupelec.fr

Université Franco-Allemande

Doubles diplômes, 350€/mois sur 20 mois)

Beate Mansanti

Beate.Mansanti@centralesupelec.fr

Financements DAAD possibles pour stages recherche + bourse d'excellence

Bourse franco-baravroise possible pour la TU München



Financements Autriche Suisse

AUTRICHE

Erasmus

Charlène Abgrall

Charlene.abgrall@centralesupelec.fr

Céline Verhaeghe

Celine.verhaeghe@centralesupelec.fr

SUISSE

SWISS MOBILITY / bourse uniquement pour S8 (académique ou labo)

Pas de bourse pour les DD en Suisse

- Bourses d'excellence possibles... SI DOSSIER EXCELLENT!

ETUDIER EN ALLEMAGNE/ AUTRICHE/ SUISSE

- Excellente formation!!
** nos établissements partenaires sont d'un excellent niveau!!*
- Expérience à l'étranger
- Compétences interculturelles
- Compétences linguistiques
- Flexibilité et mobilité
- Une valeur ajoutée (DD)!
- Bons contacts avec les entreprises
- Opportunités d'embauche

VIE ÉTUDIANTE ÉPOUSTOUFLANTE!

Adresses utiles

- **CentraleSupélec**

Carine MOROTTI-DELORME carine.Morotti-Delorme@centralesupelec.fr

Alberto Bustamante Salvador alberto.bustamante-salvador@centralesupelec.fr

Beate Mansanti beate.mansanti@centralesupelec.fr

- **Partenaires universitaires**

<http://www.rwth-aachen.de/>

<http://www.tu-berlin.de/>

<http://www.tu-darmstadt.de/>

<http://www.tum.de/>

<https://tu-dresden.de/>

<http://www.tuwien.ac.at/>

<http://www.epfl.ch/>

<https://www.ethz.ch/>

Ambassade d'Allemagne, Ambassade d'Autriche, Ambassade de Suisse

OFAJ, Goethe-Institut, Österreich-Institut, Pro Helvetia ...

site emploi franco-allemand: Connexion-Emploi

<https://www.connexio-career.com>





DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Merci de votre participation!

Sie sind dran ... !!!

A vous !!!