

## INTERNATIONAL ELECTRICAL ENGINEERING SEMESTER

### Objectives

- Offer international and native students the opportunity to study in a region at the heart of Europe and close to Germany, Switzerland and Italy;
- Give them the opportunity to polish their English and technical / scientific skills;
- Meet the needs of students by offering them a tailored program that includes practical classes, tutorials and a project, in a small class (no more than 16 students);
- Allow them to do an internship in local research laboratories or companies, or at CERN, or abroad, in order to successfully complete the term and broaden their horizons.

### Student profile

All nationalities are welcome to participate in this course.

Prerequisites :

- Have a good level of English
- Be open-minded, especially as regards learning from and adapting to other cultures
- Have successfully completed one and a half-year of Higher Education studies (90 ECTS) from a technical course.

Candidates are selected based on both their motivation (interview) and their academic results.

### Course Content

Course	Workload	ECTS
Ambient Energy Harvesting, a few applications	27 hrs	2
Business knowledge	15 hrs	1
Energy	27 hrs	2
English communication for engineering	27 hrs	2
French as a foreign language	2 hrs	3
Internet of Things	27 hrs	2
Mathematics (Statistics)	27 hrs	2
Physics	27 hrs	2
Design and Implementation project	90 hrs	5
Internship	11 weeks	12

### Application form

Please send your complete application by e-mail to :

relations-internationales.iut-acy@univ-savoie.fr

- Application form • Resume / CV • Cover letter of motivation
- Academic reference • Official transcripts of records
- 1 official passport photo • Copy of your passport or national identity card

### Schedule and fees

The schedule : The classes begin on week 4; the internship begins on week 14 and ends on week 24; oral presentations and reports are due at the beginning of week 25.

The fees : French students : about 400 € - Erasmus European students : no fee

Non Erasmus, non European students : 1700 €

Non EU citizens – Applicants living in the countries listed below :

Algeria, Argentina, Benin, Brazil, Cameroon, Canada, Chili, China, Colombia, Congo (Brazzaville), Czech Republic, Gabon, Guinea, India, Ivory Coast, Japan, Lebanon, Madagascar, Mali, Morocco, Mauritius, Mexico, Russia, Senegal, Syria, Taiwan, Tunisia, Turkey, Vietnam, United States of America must then register with the local CampusFrance office in order to be able to apply for admission and obtain your student visa. This is a mandatory procedure.

Please browse the CampusFrance website and check your CampusFrance office.

## CONTACTS

UNIVERSITY SAVOIE MONT BLANC  
ANNECY – FRANCE  
« International Electrical Engineering »  
semester

For further information, please contact  
the International Office at :  
relations-internationales.iut-acy@univ-smb.fr

Programme Manager :  
Sandrine.Gruffaz@univ-smb.fr

Postal Address :

IUT ANNECY,  
International Relations Office :  
International Electrical Engineering  
Semester  
9 rue de l'Arc-en-Ciel  
BP 240  
74942 Annecy-le-Vieux Cedex  
FRANCE

‘ Some courses may change from one year to the next.  
Please check our website or contact the programme’s  
coordinator for up-to-date information.’



## SEMESTRE INTERNATIONAL

Ce parcours du semestre 4 vise à accueillir des étudiants français et étrangers. Tous les cours se déroulent intégralement en anglais.

### Objectifs

- Créer une atmosphère multiculturelle de travail et d'échanges extrêmement enrichissante;
- Suivre des cours de matières non linguistiques en anglais afin d'améliorer la compréhension et l'expression, de gagner en confiance et en aisance, et d'acquérir un riche vocabulaire de spécialité;
- Favoriser l'ouverture à des cultures et méthodes de travail différentes;
- A moyen terme, augmenter les chances des étudiants d'intégrer de grandes écoles, des universités étrangères, ou de trouver un stage à l'étranger;

Cette expérience constitue un plus indéniable et permet de valoriser un CV, un parcours international étant une plus-value très prisée par les recruteurs à l'heure de la mondialisation.

### Profil

Ce semestre s'adresse à des étudiants ayant un bon niveau en anglais et un bon niveau général dans les matières scientifiques et techniques. Il est orienté Poursuites d'Études Longues.

### Contenu

La partie enseignement dure 8 semaines et est composée de 8 matières :

Matières	heures
Anglais	27
Capture de l'énergie ambiante : quelques applications	27
Connaissance de l'entreprise	15
Energie (photovoltaïque)	27
Internet des objets	27
Statistiques	27
Physique	27
Projet Études et Réalisations	90

Le programme comporte ensuite 11 semaines de stage en entreprise, qui peut être réalisé en Suisse (CERN, Université de Genève,...), dans une entreprise de la région, dans l'un des laboratoires affiliés à l'Université Savoie Mont-Blanc, ou à l'étranger, où nombre d'étudiants GEII effectuent leur stage depuis plusieurs années en partenariat avec des organismes.

## CONTACTS

UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC  
ANNECY - FRANCE  
« Semestre international GEII »

Pour plus d'informations :  
relations-internationales.iut-acy@univ-smb.fr

Responsable :  
Sandrine.Gruffaz@univ-smb.fr

Adresse :

IUT ANNECY  
Semestre international GEII  
9 rue de l'Arc-en-Ciel  
BP 240  
Annecy-le-Vieux  
74942 Annecy Cedex  
FRANCE