

## RELATIONS INTERNATIONALES

### Destinations DUETI 2016/17

# Fiches de formation

**CE DOCUMENT N'EST PAS  
CONTRACTUEL**

**Les conditions (financières notamment, mais aussi les  
conditions d'inscription) ainsi que les programmes  
peuvent être changés à tout moment par les universités.**

# Destinations et programmes pour une troisième année à l'étranger en DUETI 2016/2017

Responsable des Relations Internationales du département MPh

**Bjorn HERRMANN**

## Remarque :

Les pages RI du site internet de l'IUT d'Annecy contiennent des éléments d'information sur la vie étudiante et le coût de la vie dans les pays d'accueil :

<https://www.iut-acy.univ-smb.fr/international/relations-internationales/>

Les informations contenues dans ce fascicule sont données à titre indicatif et sont susceptibles de changer. En particulier **les programmes** des universités partenaires peuvent être **légèrement modifiés** d'une année sur l'autre.

Les étudiants sont donc priés de se renseigner auprès du responsable RI du département, auprès du service RI de l'IUT ou directement sur les sites internet des universités partenaires

# Table des matières

## Contenu

Tableau Récapitulatif.....	4
CANADA.....	6
Programme BCI.....	6
Programme ORA.....	6
Ecole de Technologie Supérieure.....	7
<b>ECOSSE</b> .....	<b>8</b>
University of the West of Scotland.....	8
ESPAGNE.....	9
Universidad de Cantabria.....	9
ETATS-UNIS.....	10
ISEP – International Student Exchange Program.....	10
FINLANDE.....	11
Centria University of Applied Sciences   Centria Ammattikorkeakoulu.....	11
Metropolia Univ. of Applied Sciences.....	12
Metropolia Ammattikorkeakoulu.....	12
Mikkeli Univ. of Applied Sciences.....	13
Satakunta Univ. of Applied Sciences.....	14
IRLANDE.....	15
Cork Institute of Technology (CIT).....	15
Dublin Institute of Technology (DIT).....	17
Institute of Technology Tralee.....	18
PAYS DE GALLES.....	19
Glyndwr University.....	19
SUEDE.....	20
Dalarna University.....	20

## Tableau Récapitulatif des places offertes pour le département MPh par Pays et Université.

**Il s'agit d'accords ERASMUS+ (pour l'Europe) ou BILATERAUX :**

<i>Pays</i>	<i>Université</i>	<i>Ville</i>	<i>Diplôme</i>	<i>Nombre de places</i>	<i>Accord</i>
ALLEMAGNE	Hochschule Heilbronn	Heilbronn	NON	1 pour MPh	Erasmus +
CANADA	Programme ORA (+York)	Universités en Ontario	NON	6 pour USMB	Programme Spécifique
CANADA	Programme BCI	Universités québécoises	NON		Programme spécifique
CANADA	Ecole de Technologie Supérieure	Montréal	Diplôme d'ingénieur au bout de 3 ans	illimité	Entente bilatérale
ESPAGNE	Universidad de Cantabria	Santander	NON	2 pour MPh	Erasmus +
ETATS-UNIS	Programme ISEP Diverses universités	Partout aux Etats-Unis	Non	3 – 4 pour USMB	Programme Spécifique
FINLANDE	Centria University of Applied Sciences	Kokkola	Non	2 pour MPh	Erasmus +
FINLANDE	Metropolia University of Applied Sciences	Helsinki	Non	3 pour GEII / INFO / MPh / QLIO / R&T	Erasmus +
FINLANDE	Mikkeli University of Applied Sciences	Mikkeli	Non	3 pour MPh	Erasmus +
FINLANDE	Satakunta University of Applied Sciences	Pori	Non	2 pour MPh	Erasmus +
IRLANDE	Cork Institute of Technology	Cork	NON	4 pour MPh	Erasmus +
PAYS DE GALLES	Glyndwr University	Wrexham	OUI	1 pour MPH	Erasmus +
				A négocier	Bilatéral PAYANT
SUEDE	Dalarna University	Borlänge	Non	2 pour MPh	Erasmus +



## ALLEMAGNE Hochschule Heilbronn

**Ville :** Heilbronn

**Site internet :** [www.fh-heilbronn.de](http://www.fh-heilbronn.de)

**Code Erasmus + :** D HEILBRO 01

<b>Code discipline :</b>	340 – Commerce & administration
<b>Accord ERASMUS+ :</b>	<b>1 place en Physics</b> - pas de frais d'inscription dans l'université d'accueil mais frais d'inscription au DUETI
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	Non
<b>Programme:</b>	Verfahrens- und Umwelttechnik (VU) (Process Engineering and Environmental Technology Options Environnement, Automatique ou Optique)
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	<b>Allemand</b>
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT

**Cours de langue facultatif :** 3 semaines en septembre (environ 300 €)  
Logement en résidence possible (150 à 250 € / mois)

Plus d'informations : <https://www.hs-heilbronn.de/206957>  
(Rubrique : « Studienplan »)



## **CANADA** **Programme BCI (Bureau de Coopération Interuniversitaire)**

### **Diverses universités au QUEBEC**

Informations disponibles grâce au lien suivant : <http://echanges-etudiants.bci-qc.ca>

10 universités québécoises font partie de ce programme. Sélection et classement interne à l'IUT puis sélection USMB

---



## **CANADA** **Programme ORA** **(Ontario / Rhône-Alpes)**



### **Diverses universités dont** **York University**

Informations disponibles grâce aux liens suivants :  
<http://www.ora.ouinternational.ca>

Une dizaine d'universités ontariennes font partie de ce programme. **12/20** de moyenne générale + **TOEFL** obligatoire. Sélection et classement interne à l'IUT puis sélection USMB (**6 places**)

#### **York University :**

**Ville :** Toronto

Site internet : [www.yorku.ca](http://www.yorku.ca)

Domaine disciplinaire moveon : 053 (Physical Science)

**Diplôme de l'université d'accueil :** non

#### **Programmes compatibles avec Mesures Physiques :**

BSc Physics

BSc Applied Physics

[http://futurestudents.yorku.ca/program/physics\\_astronomy](http://futurestudents.yorku.ca/program/physics_astronomy)



# CANADA

## Ecole de Technologie Supérieure

**Ville :** Montréal

**Site internet :** [www.etsmtl.ca](http://www.etsmtl.ca) [www.revenezingenieur.ca](http://www.revenezingenieur.ca)

<b>Code discipline :</b>	071
<b>Entente bilatérale</b>	<b>illimité</b>
<b>Frais de Scolarité :</b>	3200 \$ par session - il y a 3 sessions, la dernière coûte 1600 \$- la 4ème session est un stage de 4 mois rémunéré (env.2000\$ / mois)

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	Première année d'école d'ingénieur dans le cadre du DUETI, puis poursuite d'études à l'ETS pour préparer le diplôme d'ingénieur
<b>Programme:</b>	École d'ingénieurs
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Français
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Une moyenne de <b>12/20</b> est nécessaire pour être accepté(e). Candidature directement sur le site de l'ÉTS: <a href="https://admission.etsmtl.ca">https://admission.etsmtl.ca</a>

### Programmes compatibles avec le DUT Mesures Physiques :

Génie Mécanique

→ <http://www.etsmtl.ca/Programmes-Etudes/1er-cycle/Bac/7884>

Génie de la Production Automatisée

→ <http://www.etsmtl.ca/Programmes-Etudes/1er-cycle/Bac/7885>

Génie Electrique

→ <http://www.etsmtl.ca/Programmes-Etudes/1er-cycle/Bac/7883>



**ECOSSE**  
**University of the West of Scotland**

**Ville** : Paisley

**Site internet** : [www.uws.ac.uk](http://www.uws.ac.uk)

**Code Erasmus +** : UK PAISLEY01

<b>Code discipline</b>	053 (Physical Science)
<b>Accord ERASMUS+</b>	2 places en Physics - pas de frais d'inscription dans l'université d'accueil mais frais d'inscription au DUETI
<b>Frais de Scolarité</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil</b>	Non
<b>Programme</b>	BSc Physics BSc Physics with Nuclear Technology  Plus d'informations: <a href="http://www.uws.ac.uk/special_3_years/physics/">http://www.uws.ac.uk/special_3_years/physics/</a> <a href="http://www.uws.ac.uk/special_3_years/physics_with_nuclear_technology/">http://www.uws.ac.uk/special_3_years/physics_with_nuclear_technology/</a>
<b>Langue(s) d'enseignement</b>	
<b>Niveau de langue/diplôme requis</b>	Réussite DUT





**ESPAGNE**

**Universidad de Cantabria**

**Ville :** Santander

**Site Internet :** [www.unican.es](http://www.unican.es)

**Code Erasmus+ :** E SANTAND01

<b>Code Discipline :</b>	0533 (Physique) ; 071 (Engineering)
<b>Accord Erasmus + :</b>	<b>1 place en Physique, 1 place en Engineering</b> – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	Non
<b>Programme:</b>	Degree in Physical Science, Technical Industrial Engineer, Speciality in Industrial Electronics
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Espagnol
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT
<b>Dates de la formation</b>	Début septembre – mi-juillet

<http://web.unican.es/en/Studying/academic-offer/undergraduate-courses>

**Cours du Degree in Physical Sciences (Grado en Física)**

Entrée en troisième année (fin du premier cycle) d'un diplôme en cinq ans

<http://web.unican.es/en/Studying/Academic-Offer/courses-list?plan=67>

**Technical Industrial Engineer, Speciality in Industrial Electronics (Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática)**

Entrée en troisième et dernière année

[http://www.unican.es/WebUC/catalogo/planes/detalle\\_od.asp?id=107&cad=2014](http://www.unican.es/WebUC/catalogo/planes/detalle_od.asp?id=107&cad=2014)



## ETATS-UNIS

### ISEP – International Student Exchange Program

**Ville :** Diverses universités

**Site Internet :** [www.isep.org](http://www.isep.org)

<b>Code Discipline :</b>	
<b>Programme ISEP :</b>	<b>3 – 4 places pour USMB</b>
<b>Frais de Scolarité :</b>	5460€ (2016/2017) + 420€ dossier ISEP (Hébergement et repas compris) + frais d'inscription au DUETI.

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	non
<b>Programme:</b>	Divers (cf. document livret ISEP)
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT ; <b>Très bon dossier (moyenne générale d'env. 13/20); TOEFL minimum 80</b>
<b>Dates de la formation</b>	Fin août / début septembre – fin mai

#### Programme Details :

Informations disponibles à

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr/bac-3/dueti/programmes/isep-etats-unis/>

<http://www.univ-savoie.fr/index.php?id=2108>

Universités participant au programme disponibles à

[http://www.isep.org/students/Directory/members\\_in\\_usa.asp](http://www.isep.org/students/Directory/members_in_usa.asp)



## FINLANDE

**Centria University of Applied Sciences**  
Centria Ammattikorkeakoulu

**Ville :** Kokkola

**Site Internet :** [www.centria.fi](http://www.centria.fi)

**Code Erasmus+ :** SF KOKKOLA05

<b>Code Discipline :</b>	442 (Chemistry)
<b>Accord Erasmus + :</b>	<b>2 places</b> – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	Non
<b>Programme:</b>	The Degree Programme in Chemistry and Technology
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT
<b>Dates de la formation</b>	Fin août – fin mai

### Environmental Chemistry and Technology courses 2015-2016

Autumn term 2015-2016	ECTS	Spring Term 2015-2016	ECTS
Environment and Energy	5	Basics of Environmental Protection	5
Green Business Practices	5	Biotechnology	5
Basic Chemistry	6	Applied Chemistry	5
Process Simulation	5	Chemistry Project	4
Design of Water and Wastewater Plants	5	Mechanical Operations in Chemical Engineering	6
<b>Total</b>	<b>26</b>	Ecotoxicology	5
		<b>Total</b>	<b>30</b>



**FINLANDE**  
**Metropolia Univ. of Applied Sciences**  
**Metropolia Ammattikorkeakoulu**

**Ville :** Helsinki (Myyrmäki campus à Vantaa)

**Site Internet :** [www.metropolia.fi](http://www.metropolia.fi)

**Code Erasmus+ :** SF HELSINK41

<b>Code Discipline :</b>	071 (Engineering)
<b>Accord Erasmus + :</b>	<b>3 places GEII / INFO / MPh / QLIO / R&amp;T</b> – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	Non
<b>Programme:</b>	Environmental Engineering - Bachelor of Engineering Specialisation in Renewable Energy Technology
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT
<b>Dates de la formation</b>	Fin août – fin mai

Cours ouverts aux étudiants ayant validé 120 ECTS. Entrée en troisième année. Myyrmäki Campus à Vantaa. Tous les cours en anglais.

**Important : les places pour les étudiants Erasmus sont limitées dans cette formation –l'acceptation n'est pas garantie.**

<http://opinto-opas.metropolia.fi/en/general-information-for-students/international-opportunities/incoming-exchange-students/courses-available-for-exchange-students/>



**FINLANDE**  
**Mikkeli Univ. of Applied Sciences**  
**Mikkelin Ammattikorkeakoulu**

**Ville :** Mikkeli

**Site Internet :** [www.mamk.fi](http://www.mamk.fi)

**Code Erasmus+ :** SF MIKKELI06

<b>Code Discipline :</b>	053 (Physical Science)
<b>Accord Erasmus + :</b>	<b>3 places</b> – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	Non
<b>Programme:</b>	The Degree Programme in Environmental Engineering
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT
<b>Dates de la formation</b>	Fin août – mi- mai

[http://www.mamk.fi/instancedata/prime\\_product\\_julkaisu/mamk/embeds/mamkwwwstructure/24048\\_Studies\\_Mamk\\_2015\\_2016.xlsx.pdf](http://www.mamk.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/mamk/embeds/mamkwwwstructure/24048_Studies_Mamk_2015_2016.xlsx.pdf)



**FINLANDE**  
**Satakunta Univ. of Applied Sciences**  
 Satakunnan Ammattikorkeakoulu

**Ville :** Pori

**Site Internet :** [www.samk.fi](http://www.samk.fi)

**Code Erasmus+ :** SF PORI08

<b>Code Discipline :</b>	071 (Engineering and Engineering Trades)
<b>Accord Erasmus + :</b>	<b>2 places</b> – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	Non
<b>Programme:</b>	The Degree Programme in Environmental Engineering
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT
<b>Dates de la formation</b>	Fin août – mi- mai

**Autumn semester**

Course code	Course name	ECTS
	Finnish course	3 ECTS
VK130101	Business English	5 ECTS
EN100202	Fluid dynamics	6 ECTS
EN100203	Heat transfer technology	3 ECTS
EY140303	Hydro power and heat pumps	4 ECTS
EN100201	Mass and energy balances	3 ECTS
TQ100102	Quality management systems	5 ECTS
TQ100103	Quality tools	5 ECTS
EN100705	Reactor physics	3 ECTS
EY140301	Solar energy	4 ECTS
EY140302	Wind energy and biomass	4 ECTS

**Spring semester**

Course code	Course name	ECTS
CE080901	Environmental Chemistry	3 ECTS
EN100304	Environmental economics and life-cycle assessments	5 ECTS
EN100303	Environmental policies and legislation	4 ECTS
EN100801	Fundamentals of wood and bio fuel combustion and technologies	4 ECTS
EY140303	Hydro power and heat pumps	4 ECTS
YIC150104	Implementing Internet Security	5 ECTS
EN100302	Leadership	3 ECTS
EN100204	Mass transfer operations	3 ECTS
YIC150102	Next Generation Network Evolution	5 ECTS
CE080903	Raw Water Purification	3 ECTS

Choose 30 ECTS / semester (total 60 ECTS)



## IRLANDE Cork Institute of Technology (CIT)

**Ville :** Cork

**Site internet :** [www.cit.ie](http://www.cit.ie)

**Code Erasmus + :** IRL CORK04

<b>Code discipline :</b>	053 (Physical Science), 052 (Engineering and Engineering Trades)
<b>Accord ERASMUS+ :</b>	<b>4 places MPh 053</b> + possibilité de places en 052 - pas de frais d'inscription dans l'université d'accueil mais frais d'inscription au DUETI.
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	non
<b>Programme:</b>	BSc Applied Physics and Instrumentation (CR 001) BSc Applied Electronics Design BEng Communication Systems BEng Electrical Engineering (CR 062)
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT
<b>Dates de la formation :</b>	mi-septembre – fin mai

**Détails des programmes** s/r de vérification, voir le responsable RI de MPh

### **BSc Applied Physics and Instrumentation**

[http://courses.cit.ie/index.cfm/page/course/code/CR\\_SPHYS\\_7](http://courses.cit.ie/index.cfm/page/course/code/CR_SPHYS_7)

(entrée en 3<sup>ème</sup> année, possibilité de poursuivre en Honours Degree, 4<sup>ème</sup> année)

MATH7010 Mathematics for Science 3.1 (5 ECTS) ATOM7001 Atomic and Nuclear Physics (5 ECTS)
---

PHYS7011 Prog. for Measurement Apps. (5 ECTS)  
 PHYS7002 Digital Systems & Interfacing (5 ECTS)  
 PHYS7008 Industrial Automation & SCADA (5 ECTS)  
 PHYS7021 Introduction to Quality Systems (5 ECTS)  
 PHYS8004 LabVIEW for Instrumentation (5 ECTS)  
 PHYS7010 Process Engineering (5 ECTS)  
 PHYS7009 Process Control & Electrical (5 ECTS)  
 PHYS7004 Industrial Comms & Networks (5 ECTS)  
 PHYS7012 Semiconductor Physics (5 ECTS)  
 PHYS7013 Signals and Communications (5 ECTS)  
 PHYS7014 Work Placement/Project (10 ECTS, à confirmer)

**BSc Applied Electronics Design** (entrée en 3<sup>ème</sup> année)

<http://courses.cit.ie/index.cfm/page/course/courseId/165>

Semester 1: Electronic Engineering, Instrumentation Electronics, Audiovisual Electronics, Microcomputer Applications, Computer Science, Engineering Mathematics, Engineering Industry.

Semester 2: Measurement Systems, Analogue Applications, Digital System Design, Statistics & Reliability, Project

**BEng Communication Systems** (entrée en 3<sup>ème</sup> année)

<http://courses.cit.ie/index.cfm/page/course/courseId/146>

Semester 1: Communications Systems, Communications Electronics, Test and Measurement, Microcomputer Applications, Computer Science, Engineering Mathematics, Engineering Industry.

Semester 2 : Telecommunications Hardware, Communications Software Development, Networking, Mathematics for Communications, Project

**BEng Electrical Engineering**

<http://courses.cit.ie/index.cfm/page/course/courseId/1399>

(entrée en 3<sup>ème</sup> année, possibilité de poursuivre en Honours Degree, 4<sup>ème</sup> année)

**1<sup>st</sup> Semester**

Mandatory

ELEC7006 Electrical Utility and Power – 5 ECTS  
 ELEC7004 Electrical Project Development – 5 ECTS  
 ELEC7012 PLC Application – 5 ECTS  
 ELEC7013 Power Conversion – 5 ECTS  
 MATH7022 TM320 Maths for Electrical Eng – 5 ECTS

Elective (choose 1)

FREE6001 Free Choice Module – 5 ECTS  
 ELEC7001 Advanced Computer Applications – 5 ECTS

**2<sup>nd</sup> Semester**

Mandatory

ELEC7003 Electrical Control Engineering – 5 ECTS  
 ELEC7009 Engineering Management – 5 ECTS  
 ELEC7014 Power Engineering – 5 ECTS  
 ELEC7005 Electrical Project Realization – 5 ECTS

Elective (choose 2)

ELEC6021 Explosion Prevention – 5 ECTS  
 ELEC7008 Energy and the Environment – 5 ECTS  
 ELEC7010 Lighting Design – 5 ECTS  
 ELEC7015 Programming in Electrical Eng. – 5 ECTS  
 ELEC7016 Sustainable Electrical Systems – 5 ECTS





## IRLANDE Dublin Institute of Technology (DIT)

**Ville** : Dublin

**Site internet** : [www.dit.ie](http://www.dit.ie)

**Code Erasmus +** : IRL DUBLIN 27

<b>Code discipline :</b>	053 (Physics)
<b>Accord ERASMUS+ :</b>	<b>1 place MPh</b> - pas de frais d'inscription dans l'université d'accueil mais frais d'inscription au DUETI
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	non
<b>Programme:</b>	BSc Industrial and Environmental Physics (DT260) BSc Biosciences (DT259)
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT
<b>Dates de la formation :</b>	mi-septembre – fin mai

<p><b>BSc Industrial and Environmental Physics</b>  <a href="http://www.dit.ie/study/undergraduate/programmes/dt260/">http://www.dit.ie/study/undergraduate/programmes/dt260/</a>          Applied Optics (5 ECTS)          Applied heat/medical devices and bioengineering (5 ECTS)          Acoustics and Industrial Noise and Vibration (5 ECTS)          Electrical, magnetic and optical properties of materials (5 ECTS)          Renewable energy / technology for sustainability (5 ECTS)          Vacuum technology / Semiconductor technology (5 ECTS)          Electronics (10 ECTS)          Mathematics and statistics (5 ECTS)          Non-ionising radiation / Atmospheric physics (5 ECTS)          Year 3 project (10 ECTS)</p>	<p><b>BSc Biosciences</b>  <a href="http://www.dit.ie/study/undergraduate/programmes/dt259/">http://www.dit.ie/study/undergraduate/programmes/dt259/</a>          Biochemistry 1+2          Biotechnology 1+2          Molecular biology 1+2          Microbiology 1+2          Biomedical science (option)          Veterinary and equine science (option)          Biopharmaceutical science (option)          Nutrition, food science and technology (option)          Year 3 project</p>
---	--



## IRLANDE Institute of Technology Tralee

**Ville :** Tralee

**Site internet :** [www.ittralee.ie](http://www.ittralee.ie)

**Code Erasmus + :** IRL TRALEE01

<b>Code discipline :</b>	053 (Physics)
<b>Accord ERASMUS+ :</b>	<b>2 places MPh</b> - pas de frais d'inscription dans l'université d'accueil mais frais d'inscription au DUETI
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	oui
<b>Programme:</b>	BEng Civil and Environmental Engineering, BEng Manufacturing and Mechatronics Engineering (Ordinary Degree en 3 ans, entrée en dernière année) <a href="http://www.ittralee.ie/en/InformationAbout/Courses/">http://www.ittralee.ie/en/InformationAbout/Courses/</a>
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT
<b>Dates de la formation :</b>	mi-septembre – fin mai



## PAYS DE GALLES Glyndwr University

**Ville :** Wrexham

**Site Internet :** [www.glyndwr.ac.uk](http://www.glyndwr.ac.uk)

**Code Erasmus+ :** UK DEESIDE01

<b>Code Discipline :</b>	071 (Engineering and Engineering Trades)
<b>Accord Erasmus + :</b>	<b>1 place</b> – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
<b>Accord bilatéral :</b>	<b>Places à négocier.</b> Payant
<b>Frais de Scolarité :</b>	Accord <b>Erasmus +</b> : pas de frais à Glyndwr Accord <b>bilatéral</b> : <b>PAYANT.</b> 3000 GBP en 2016/17 + frais d'inscription au DUETI

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	oui
<b>Programme:</b>	BEng (Hons) Aeronautical and Mechanical Engineering BEng (Hons) Electrical and Electronic Engineering BEng (Hons) Renewable energies and sustainable technologies BEng (Hons) Sound Technology – à confirmer
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT, moyenne de semestres 1,2,3 et 4 doit être de 12/20 (en particulier des semestres 3 et 4), et la moyenne d'anglais au minimum de 10/20 sur les 4 semestre
<b>Dates de la formation</b>	mi-septembre – fin mai

### **BEng (Hons) Aeronautical and Mechanical Engineering**

[www.glyndwr.ac.uk/en/Undergraduatecourses/AeronauticalandMechanicalEngineering/](http://www.glyndwr.ac.uk/en/Undergraduatecourses/AeronauticalandMechanicalEngineering/)

Choose 120 credits (60 ECTS)

### **BEng (Hons) Electrical and Electronic Engineering**

[www.glyndwr.ac.uk/en/Undergraduatecourses/ElectricalandElectronicEngineering/](http://www.glyndwr.ac.uk/en/Undergraduatecourses/ElectricalandElectronicEngineering/)

Choose 120 credits (60 ECTS)

### **BEng (Hons) Sound Technology**

[www.glyndwr.ac.uk/en/Undergraduatecourses/SoundTechnology/à confirmer...](http://www.glyndwr.ac.uk/en/Undergraduatecourses/SoundTechnology/à confirmer...)

### **BEng (Hons) Renewable energies and sustainable technologies**

[www.glyndwr.ac.uk/en/Undergraduatecourses/RenewableEnergyandSustainableTechnologies](http://www.glyndwr.ac.uk/en/Undergraduatecourses/RenewableEnergyandSustainableTechnologies)

Choose 120 credits (60 ECTS)



## SUEDE Dalarna University

**Ville :** Borlänge

**Site Internet :** [www.du.se](http://www.du.se)

**Code Erasmus :** S FALUN 01

<b>Code Discipline :</b>	0712 (Energy Engineering)
<b>Accord Erasmus + :</b>	<b>2 places</b> – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
<b>Frais de Scolarité :</b>	<b>Aucun, car c'est un accord ERASMUS+</b>

<b>Diplôme de l'université d'accueil :</b>	Non
<b>Programme:</b>	Energy Engineering
<b>Langue(s) d'enseignement :</b>	Anglais
<b>Niveau de langue/diplôme requis :</b>	Réussite DUT
<b>Dates de la formation</b>	Fin août – début juin

### **AUTUMN**

- Electrical Power Engineering **7,5 ECTS**

<http://www.du.se/en/Study-at-DU/Courses-A-O/Syllabus/?kod=ET1021>

- Renewable Power Generation **7,5 ECTS**

<http://www.du.se/en/Study-at-DU/Courses-A-O/Syllabus/?kod=EG2002>

- Biofuels and Their Applications **7,5 ECTS**

<http://www.du.se/en/Study-at-DU/Courses-A-O/Syllabus/?kod=EG2003>

- Active Electrical Networks **7,5 ECTS**

<http://www.du.se/en/Study-at-DU/Courses-A-O/Syllabus/?kod=ET2011>

### **SPRING**

- District Heating Technology **7,5 ECTS**

<http://www.du.se/en/Study-at-DU/Courses-A-O/Syllabus/?kod=M%C3%962002>

- Energy systems **7,5 ECTS**

<http://www.du.se/en/Study-at-DU/Courses-A-O/Syllabus/?kod=EG2006>

- Resource management and environmental impact of energy systems **7,5 ECTS**

<http://www.du.se/en/Study-at-DU/Courses-A-O/Syllabus/?kod=EG2005>

- Degree Thesis for Bachelor of Science in Engineering in Energy Technology

**7,5 ECTS**

<http://www.du.se/en/Study-at-DU/Courses-A-O/Syllabus/?kod=EG2004>