

RELATIONS INTERNATIONALES

Destinations DUETI 2017/18

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 2017/2018

Responsable des Relations Internationales du département INFO :

Björn 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
AUSTRALIE	6
Australian Catholic University	6
CANADA	7
Université du Québec à Chicoutimi	7
Ecole de Technologie Supérieure	9
Programme BCI	10
Programme ORA	10
ECOSSE	11
University of West of Scotland	11
ESPAGNE	12
Universidad Catolica de Avila	12
Universidad Jaume I	13
Universidad de Leon	14
ETATS-UNIS	15
Ball State University	15
FINLANDE	16
Centria University of Applied Sciences	16
Laurea University of Applied Sciences	17
Metropolia University of Applied Sciences	18
Oulu University of Applied Sciences	19
Vaasa University of Applied Sciences	20
IRLANDE	21
Institute of Technology Tallaght	21
Institute of Technology Tralee	22
Letterkenny Institute of Technology	23
ITALIE	24
Universita di Pisa	24
JAPON	25
Tohoku University	25
University of Tsukuba	25
PAYS DE GALLES	26
Glyndwr University	26
SUEDE	27
Blekinge Institute of Technology	27

Tableau Récapitulatif

des places offertes pour le département INFO, par Pays et Université.
Il s'agit d'accords ERASMUS+ (pour l'Europe) ou BILATERAUX :

Pays	Université	Ville	Diplôme	Nombre places	Accord
AUSTRALIE	ACU National	Sydney	Oui. Bachelor of Information Systems	Illimité payant	Prog. Spécifique Boomerang Australia
CANADA	Université de Québec à Chicoutimi	Chicoutimi	Oui, Baccalauréat en Infomatique (L3)	illimité Payant	Accord bilatéral
CANADA	ETS Ecole d'ingénieur	Montréal	Non, préparation 1ere année diplôme d'ingénieur (4 ans pour avoir le Baccalauréat en Génie – Computing)	illimité payant	Entente bilatérale
CANADA	Programme ORA (+York)	Région Ontario au Canada	NON	6 pour USMB	Programme Spécifique
ECOSSE	UWS	Paisley	oui	3	Erasmus +
ESPAGNE	Universidad Catolica de Avila	Avila	Non	1	Erasmus+
ESPAGNE	Universidad Jaume I	Castellon de la Plana	Non	3	Erasmus +
ESPAGNE	Universidad de Leon	Leon	Non	2	Erasmus+
ETATS-UNIS	Prgramme ISEP Diverses universités	Partout aux Etats-Unis	Non	3 – 4 pour USMB	Programme Spécifique
ITALIE	Universita di Pisa	Pisa, La Spezia	Non	1	Erasmus +
PAYS DE GALLES	Glyndwr University	Wrexham	Oui	A définir	Bilatéral
FINLANDE	Centria University of Applied Sciences	Centria	Non; Information Technology	2 pour INFO/GEII/R&T	Erasmus+
FINLANDE	Laurea University of Applied Sciences	Leppävaara	Non, Business Information Technology	2 pour INFO/GEII	Erasmus+
FINLANDE	Metropolia University of Applied Sciences	Metropolia	Non; Information Technology	3 pour l'IUT	Erasmus+
FINLANDE	Oulu University of Applied Sciences	Oulu	Non; Information Technology	2 pour INFO/GEII/R&T	Erasmus+
FINLANDE	Vaasa University of Applied Sciences	Vaasa	Non; Information Technology	2 pour INFO/GEII/R&T	Erasmus+

IRLANDE	Institute of Technology Tallaght	Dublin	Oui. BSc Software Development	2	Erasmus +
IRLANDE	Institute of Technology Tralee	Tralee	Oui. BSc In Computing with Games Development ; B.Sc. in Computing: Mobile Technology	1 place Erasmus+ Places à négocier en bilatéral	Erasmus + et bilatéral
IRLANDE	Institute of Technology Letterkenny	Letterkenny	Oui. BSc in Software Engineering	2	Erasmus +
JAPON	Tohoku University	Tohoku	NON	1 pour USMB	Accord bilatéral
LETTONIE	Liepaja University		non	3	Erasmus+
SUEDE	Blekinge University of Technology	Karlskrona	Non; Bsc Honor Software Development	3	Erasmus+

Pour le Canada et les Etats-Unis, nous participons aux programmes internationaux suivants, pour lesquels la sélection est plus sévère, très bon niveau exigé, TOEFL obligatoire :

Programme	Pays	Diplôme
ISEP	Etats Unis	Non
ORA (Ontario Rhône-Alpes)	Canada Ontario	Non
BCI (CREPUQ)	Canada Québec	Non

Nous présentons pages suivantes les informations relatives au contenu des cours dans chaque université.

Il faut construire un contrat d'étude avant de partir (courant mai environ) qui présente les modules suivis. Un total minimum de 60 crédits européens sont nécessaires (ECTS). Vous pouvez en prendre plus en cas d'échec sur un module.

Les cours seront validés chaque année par le responsable pédagogique RI du département, ainsi que par l'IAE et SFA en cas d'une double inscription dans ces établissements.

NB Les cours peuvent changer ou n'être pas disponibles une fois sur place. Vous pourrez alors les changer en faisant un avenant au contrat d'études, en début de chaque semestre.



AUSTRALIE

Australian Catholic University

Ville : Sydney, Brisbane, Melbourne

Site internet : www.acu.edu.au www.boomerangaustralia.com

Code discipline :	061
Accord bilatéral Boomerang Australia	Nombre de places illimité
Frais de Scolarité :	AU\$ 21 680 (voir conversion dollar australien/euro) + frais d'inscription au DUETI

Diplôme de l'université d'accueil :	OUI
	Bachelor of Business (minor in Information Systems)
Langue(s) d'enseignement	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	TOEIC 710 + Test USC ou IELTS 6.0 (minimum W 5.5 / S 5.5 / R 5.5 / L 5.5) ou TOEFL 76 (minimum W 18 / S 18 / R 18 / L 18) Réussite DUT
Dates de la formation	Mi juillet – fin juin

Programme: Bachelor of Business (minor in Information Systems)

3rd year

Semester 2 (July – November)

BUS101 Applied Research Methods

BUS105 Marketing Theory and Research

BUS106 Accounting for Business

BUS320 Corporate Governance and Social Responsibility

Semester 1 (February – June)

BUS103 Business Law and Ethics

BUS211 Strategic Management

Advanced Business Course

Advanced Business Course



CANADA

Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

Ville : Chicoutimi

Site internet : WWW.UQAC.CA

Code discipline :	061 - Computing
Accord bilatéral :	Nombre de places illimité
Frais de Scolarité :	Frais d'inscription UQAC : 3200\$ CAD, somme correspondant aux 30 crédits à compléter pour obtenir le diplôme de baccalauréat de l'UQAC.

Diplôme de l'université d'accueil :	Pour les INFO : diplomation = "baccalaureat" : licence
Programme:	Préparation du Baccalauréat en Informatique (Bachelor) ou du Baccalaureat avec majeure en jeux vidéos Une présentation powerpoint de l'UQAC afin de trouver les cours à suivre est disponible au service RI (bâtiment F, bureau F 210)
Langue(s) d'enseignement :	<u>Français</u>
Dates de la formation	

Programme :

Le Baccalauréat en informatique comprend trente (30) cours de trois (3) crédits chacun. Ainsi pour compléter un Baccalauréat en informatique, l'étudiant détenant un DUT-Informatique se verra accorder vingt (20) cours ou 60 crédits en équivalences choisis parmi ceux de cette formation. Ci-après, la liste suggérée des dix (10) cours (30 crédits) à suivre.

TOTAL : 60 ECTS

INFO Annecy – Destinations et programmes pour une 3^{ème} année à l'étranger

4 Cours obligatoires :

8INF241 Multimédia: concepts et méthodes
8INF433 Algorithmique
8INF713 Informatique théorique
8PRO102 Langages de programmation

6 Cours parmi les suivants :

8GEN555 Méthodes d'analyse de l'ingénieur
6GEI470 Génie logiciel: internet et réseaux
8ASY200 Systèmes distribués
8IAR125 Intelligence artificielle pour le jeu vidéo
8IFG103 Mobilité et agents intelligents
8TRD132 Infographie et réalité virtuelle
6GEI470 Génie logiciel: internet et réseaux
6GEI608 Intelligence artificielle et reconnaissance des formes
6GEN232 Concepts d'électronique digitale
6GEN715 Infographie
8ASY106 Système d'information organisationnelle
8ASY200 Systèmes distribués
8GEN555 Méthodes d'analyse de l'ingénieur
8GIF108 Conception et programmation de sites Web
8GIF300 Stage/projet en informatique
8IFG110 Technologies de l'information et affaires électroniques
8IFG122 Gestion de projets informatiques
8INF206 Projet
8INF700 Sujet spécial en informatique
8ROP515 Recherche opérationnelle
8TRD112 Traitement d'images
8TRD127 Bases de données avancées
8TRD147 Animation et images par ordinateur
7ANG002, 7ANG003, 7ANG004 Cours d'anglais

Le Baccalauréat avec majeure en conception de jeux vidéo comprend trente (30) cours de trois (3) crédits chacun. Ainsi pour compléter un Baccalauréat avec majeure en conception de jeux vidéo, l'étudiant détenant un DUT-Informatique se verra accorder vingt (20) cours ou 60 crédits en équivalences choisis parmi ceux de cette formation. Les cours seront considérés comme cours appartenant à la majeure ou comme cours appartenant à la mineure par cumul de cours. Ci-après, la liste suggérée des dix (10) cours (30 crédits) à suivre.

7 Cours obligatoires :

8GIF150 Conception de jeux vidéo
8IAR125 Intelligence artificielle pour le jeu vidéo
8GIF180 Réalisation d'un jeu vidéo
8GIF225 Atelier de production de jeux vidéo I
8GIF235 Atelier de production de jeux vidéo II
8TRD132 Infographie et réalité virtuelle
8TRD147 Animation et images par ordinateur

2 Cours parmi les suivants :

7ARN200 Création d'images numériques
7PHO408 Photographie et images numériques
8ASY200 Systèmes distribués
8GIF108 Conception et programmation de sites Web
8INF241 Multimédia: concepts et méthodes



CANADA

Ecole de Technologie Supérieure

Ville : Montréal

Site internet : www.etsmtl.ca www.revenezingenieur.ca

Code discipline :	061 Informatique
Entente bilatérale	illimité
Frais de Scolarité :	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)

Diplôme de l'université d'accueil :	Première année d'école d'ingénieur dans le cadre du DUETI, puis poursuite d'études à l'ETS pour préparer le diplôme d'ingénieur
Programme:	École d'ingénieurs
Langue(s) d'enseignement :	Français
Niveau de langue/diplôme requis :	Une moyenne de 12/20 est nécessaire pour être accepté(e). Candidature directement sur le site de l'ÉTS: https://admission.etsmtl.ca
Dates de la formation	Début septembre - fin juin

Il faut candidater avant mai pour des questions administratives (visa, permis de travail...)

Obtention du diplôme d'ingénieur : Le parcours type correspond à environ 4 ans d'études, à l'issue desquels le diplôme est validé et on peut travailler comme Ingénieur en France. En revanche, pour faire partie de l'Ordre des Ingénieurs au Québec, il faut travailler pendant trois années dont une au moins au Canada.

Au niveau du DUETI, il faut choisir 30 crédits pour le contrat d'étude (ce qui correspond à peu près à 8 cours), on peut trouver dans le descriptif de la filière demandée le parcours type d'un étudiant en Baccalauréat Génie.

Programme :
Cours du Baccalauréat en Génie Informatique

INFO Annecy – Destinations et programmes pour une 3^{ème} année à l'étranger



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

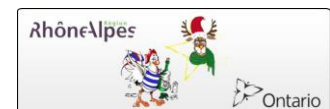
Diverses universités au QUEBEC

Informations disponibles grâce au lien suivant : [http://echanges-etudiants.bci-
qc.ca](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**)

Programme de Bachelor en Informatique, Lassonde School of Engineering and Computing

<http://lassonde.yorku.ca>

<http://futurestudents.yorku.ca/program/computerscience>



ECOSSE

University of West of Scotland

Ville : Paisley

Site internet : www.uws.ac.uk

Code Erasmus + : UK PAISLEY01

Code discipline	061
Accord ERASMUS+	3 places - pas de frais d'inscription dans l'université d'accueil mais frais d'inscription au DUETI
Frais de Scolarité	Aucun, car c'est un accord ERASMUS+
Diplôme de l'université d'accueil	Non
Programme	BSc in Computing – Game Development COMP09012 Games Project : Design and Plan 10 ECTS COMP09013 Advanced Web Games Development 10 ECTS COMP09016 Work-Based Learning : Computing 10 ECTS COMP09014 Analyzing Computer Games 10 ECTS COMP09015 Games Project : Creating Game 10 ECTS COMP09029 Advanced Flash Production TOTAL : 60 ECTS
Langue(s) d'enseignement	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis	Réussite DUT



ESPAGNE

Universidad Catolica de Avila

Ville : Avila

Site Internet : www.ucavila.es

Code Erasmus : [E AVILA01](#)

Code discipline :	061
Accord ERASMUS+ :	1 place – uniquement des frais d’inscription au DUETI
Frais de Scolarité :	Aucun, car c’est un accord ERASMUS+

Diplôme de l’université d’accueil :	Non
Programme:	Computer Science
Langue(s) d’enseignement :	Espagnol
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT
Dates de la formation :	septembre - juillet

<http://www.ucavila.es>



ESPAGNE Universidad Jaume I

Ville : Castellon de la Plana

Site Internet : www.uji.es

Code Erasmus+ : E CASTELL01

Code Discipline :	061
Accord Erasmus + :	3 places – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
Frais de Scolarité :	Aucun, car c'est un accord ERASMUS+.

Diplôme de l'université d'accueil :	Non
Programme:	Ingeniera Tecnica en Informatica de Gestion
Langue(s) d'enseignement :	Espagnol
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT
Dates de la formation	Début septembre – mi-juillet

Ingeniera Tecnica en Informatica de Gestion

<http://e-ujier.uji.es/pls/www/!gri ass.lleu asignaturas tr ob 12c?p titulacion=27>

LIEN A VERIFIER



ESPAGNE Universidad de Leon

Ville : Leon

Site Internet : www.studyinleon.es

Code Erasmus : E LEON01

Code discipline :	061
Accord ERASMUS+ :	2 places – uniquement des frais d'inscription au DUETI
Frais de Scolarité :	Aucun, car c'est un accord ERASMUS+

Diplôme de l'université d'accueil :	Non
Programme:	Ingenieria Informatica
Langue(s) d'enseignement :	Espagnol
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT
Dates de la formation :	mi-septembre – fin juillet

<http://www.studyinleon.es/>



ETATS-UNIS Ball State University

Ville : Muncie Indiana

Site Internet : <http://cms.bsu.edu/>

Accord bilatéral USMB :	3 places pour USMB L'IUT d'Annecy peut présenter 1 dossier. Sélection et classement interne à l'IUT puis sélection USMB
Frais de Scolarité :	Uniquement les frais d'inscription au DUETI. Attention : Il vous incombe de démontrer que disposez des fonds suffisants pour financer de façon réaliste votre projet d'études (frais de séjour, ainsi que les coûts de transport et coûts divers : environ 16 500 USD)

Diplôme de l'université d'accueil :	non
Programme:	
Langue(s) d'enseignement :	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT ; Très bon dossier (moyenne générale depuis la 1^{ère} année universitaire : 12,5/20); TOEFL minimum 80
Dates de la formation	

Programme Details :

Ball State University :
<http://cms.bsu.edu/>

Programme des cours :
https://prodssb.bsu.edu/PROD/twbkwbis.P_GenMenu?name=homepage

Les étudiants doivent s'assurer que les cours sélectionnés sont ouverts aux étudiants étrangers.



FINLANDE

Centria University of Applied Sciences Centria Ammattikorkeakoulu

Ville : Kokkola

Site Internet : www.centria.fi

Code Erasmus : SF KOKKOLA05

Code Discipline :	061
Accord Erasmus + :	2 places pour INFO / GEII / R&T – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
Frais de Scolarité :	Aucun, car c'est un accord ERASMUS+

Diplôme de l'université d'accueil :	Non
Programme:	Information Technology
Langue(s) d'enseignement :	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT
Dates de la formation	Fin août – début mai

<http://web.centria.fi/Default.aspx>

Information Technology

Autumn and Spring

Digital Techniques	6
IP networks	4

Autumn term 2015-2016

Electric Circuits	3
Information Systems	3
www programming	3
Introduction to networks	5
Software Business	3
Project Management	3
Entrepreneurship	3
Leadership	3
Software Project	4
Total	30

Advanced (requires some software programming knowledge)

Autumn and Spring	
Embedded systems (Autumn and Spring)	6

Autumn

Mobile Software Development 2	5
-------------------------------	---

For all students (Autumn)

Finnish Society and Culture	3
Finnish for foreigners 1	3

Spring term 2016

Routing and Switching Essentials	5
Electronic Components	3
Electronics	4
Object-oriented Programming	5
C Programming Language	4
Relational Databases and SQL	4
Mobile Software Development 1	4
Enterprise IT Infrastructure*	4
Total	33

Advanced (requires some software programming knowledge)

Autumn and Spring	
Embedded systems (Autumn and Spring)	6

Spring

Introduction to networks	5
C++ Programming Language	4

For all students (Spring)

Getting Local and Global	3
Latin America in the 21st century	3
Finnish for foreigners 1	3
Finnish for foreigners 2 (for students staying the whole Academic year)	3



FINLANDE

Laurea University of Applied Sciences

Laurea Ammattikorkeakoulu

Ville :Leppävaara

Site Internet : www.laurea.fi

Code Erasmus : SF VANTAA06

Code Discipline :	061
Accord Erasmus + :	2 places pour INFO / GEII – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
Frais de Scolarité :	Aucun, car c'est un accord ERASMUS+.

Diplôme de l'université d'accueil :	Non
Programme:	Business Information Technology
Langue(s) d'enseignement :	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT
Dates de la formation	Fin août – début mai

<https://www.laurea.fi/en/studying-and-applying/bachelors-programmes-in-english/business-information-technology>



FINLANDE

Metropolia University of Applied Sciences
Metropolia Ammattikorkeakoulu

Ville :Espoo (Leppävaara)

Site Internet : www.metropolia.fi

Code Erasmus : SF HELSINK41

Code Discipline :	061
Accord Erasmus + :	3 places pour IUT – uniquement des frais d’inscription au DUETI.
Frais de Scolarité :	Aucun, car c’est un accord ERASMUS+.

Diplôme de l’université d’accueil :	Non
Programme:	Information Technology
Langue(s) d’enseignement :	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT
Dates de la formation	Fin août – fin mai

Programme :

Information Technology

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

Choose 60 ECTS



FINLANDE

Oulu University of Applied Sciences
Oulun Seudun Ammattikorkeakoulu

Ville :Oulu

Site Internet : <http://www.oamk.fi/en>

Code Erasmus : SF OULU11

Code Discipline :	061
Accord Erasmus + :	2 places pour INFO / GEII / R&T – uniquement des frais d’inscription au DUETI.
Frais de Scolarité :	Aucun, car c’est un accord ERASMUS+.

Diplôme de l’université d’accueil :	Non
Programme:	Information and Communication Technology (ICT)
Langue(s) d’enseignement :	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT
Dates de la formation	Fin août – début mai

Information and Communication Technology

<http://www.oamk.fi/en/exchange-opportunities/exchange-students/studies-english/engineering/>



FINLANDE

Vaasa University of Applied Sciences

Vaasan Ammattikorkeakoulu

Ville : Vaasa

Site Internet : www.puv.fi

Code Erasmus : SF VAASA03

Code Discipline :	061
Accord Erasmus + :	2 places pour INFO / GEII / R&T – uniquement des frais d’inscription au DUETI.
Frais de Scolarité :	Aucun, car c’est un accord ERASMUS+.

Diplôme de l’université d’accueil :	Non
Programme:	Information Technology
Langue(s) d’enseignement :	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT
Dates de la formation	Fin août – début mai

Information Technology

http://www.puv.fi/en/student_exchange/incoming_students/studies/

- Basics of telecommunications (7)
- Electronics:
Microprocessors, controllers and interfacing (5)
- Speaking skills in Finnish (4)
- Statistics & probability studies (2)
- Leadership and project management (3)
- Energy technology:
Chemistry and environment (3)
Basics of energy technology (3)
Energy technology ICT (3)
- Web applications:
XML technology (5)
Java server programming (5)
- Embedded systems I:
Microcontrollers laboratory (3)
Digital system design (4)
Real time operating systems (3)
- Embedded systems II:
Embedded systems design (4)
- Telecommunications:
Computer networks (5)
Wireless networks (5)



IRLANDE

Institute of Technology Tallaght

Ville : Dublin

Site internet : www.ittdublin.ie

Code Erasmus + : IRL TALLAGH02

Code discipline :	061
Accord Erasmus +	1 place - pas de frais d'inscription dans l'université d'accueil mais frais d'inscription au DUETI
Frais de Scolarité :	Aucun, car c'est un accord ERASMUS+

Diplôme de l'université d'accueil :	OUI - BSc Software Development
Langue(s) d'enseignement	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT

Diplôme(s) préparé(s) TA 312 - Bachelor of Science in Computing – Software development

Programme(s)

1st semester :

- Software Development 5 (5 ECTS)
- Object Oriented System Design 1 (5 ECTS)
- Logic & Problem Solving (5 ECTS)
- Web Design and Development 2 (5 ECTS)
- Distributed and Mobile Computing (5 ECTS)
- Advanced Databases (5 ECTS)

2nd semester :

- Software Development 6 (5 ECTS)
- Object Oriented System Design 2 (5 ECTS)
- Linear Algebra (5 ECTS)
- Project (5 ECTS)
- Operating Systems (5 ECTS)
- Innovation and Entrepreneurship (5 ECTS)

TOTAL : 60 ECTS



IRLANDE Institute of Technology Tralee

Ville : Tralee

Site internet : www.ittralee.ie

Code Erasmus + : IRL TRALEE01

Code discipline :	061 Information Technology
Accord Erasmus +	1 place - pas de frais d'inscription dans l'université d'accueil mais frais d'inscription au DUETI
Accord bilatéral	1 ou 2 places PAYANTES
Frais de Scolarité	accord ERASMUS+ : pas de frais à IT Tralee accord bilatéral : PAYANT (pour info en 2015/2016 : 3000€) + frais d'inscription au DUETI

Diplôme de l'université d'accueil :	Oui. BSc In Computing with Games Development - B.Sc. in Computing: Mobile Technology Remarque : stage (work placement) au 2nd semestre
Langue(s) d'enseignement	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT

Diplôme(s) préparé(s)

TL315 - BSc Bachelor of Science in Computing – Software Development

TL 325 -BSc Bachelor of Science in Computing – Games Development

TL 355 BSc Bachelor of Science in Computing – Multimedia

TL 356 – BSc Computing with Interactive Web Development ?

Programme : BSc Bachelor of Science in Computing – Software Development

1st semester :

Mandatory :

DBMS 71002 Introduction to Database Programming 5 ECTS

NETW 71003 LAN Switching and Wireless 5 ECTS

SAAD 71000 Object Oriented Analysis and Design 5 ECTS

PROG 71000 Object Oriented Programming 4 - 5 ECTS

SWTS 71000 Software Testing 5 ECTS

Electives (choose 1)

ENGL 71000 English 5 – 5 ECTS

TAXN 71002 Personal Taxation 5 ECTS

EDUC 71013 Technology in Education 5 ECTS

ACCT 71012 Understanding Personal Financial Needs and Products 5 ECTS

2nd semester : work placement pour 30 ects

TOTAL : 60 ECTS



IRLANDE Letterkenny Institute of Technology

Ville : Letterkenny

Site internet : www.lyit.ie

Code Erasmus + : IRL LETTERK 01

Code discipline :	061 Information Technology
Accord Erasmus +	2 places - Pas de frais d'inscription dans l'université d'accueil mais frais d'inscription au DUETI
Frais de Scolarité	Aucun, car c'est un accord ERASMUS+

Diplôme de l'université d'accueil :	Oui : BSc in Software Engineering
Langue(s) d'enseignement	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT

Diplôme(s) préparé(s) Bachelor of Science in computing

Programme 3rd year

Object Oriented Analysis & Design	Mandatory	10 ECTS
Integrated Web Development	Mandatory	10
Technical Writing	Mandatory	5
Software Implementation	Mandatory	5
3/6 Team Project	Mandatory	10
Infrastructure	Mandatory	10
Client-Server Database Architecture	Mandatory	5
Algorithms & Data Structures	Mandatory	5

TOTAL : 60 ECTS

<http://www.lyit.ie/full-timecourses/>



ITALIE

Universita di Pisa

Ville : Pisa, La Spezia

Site Internet : <http://www.unipi.it/>

Code Erasmus : I PISA01

Code Discipline :	061
Accord ERASMUS+ :	1 place – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
Frais de Scolarité :	Aucun, car c'est un accord ERASMUS+.

Diplôme de l'université d'accueil :	Non
Programme:	Laurea in Informatica, Laurea in Informatica Applicata
Langue(s) d'enseignement :	Italien
Niveau de langue/diplôme requis :	Réussite DUT ;
Dates de la formation	Mi-septembre – fin mai

<http://www.di.unipi.it/>

Laurea in Informatica

3ème année :

1er semestre :

Reti di calcolatori – 6 ECTS

Basi di dati – 6 ECTS

Esami Complementari – 6 ECTS

Ingegneria del software – 6 ECTS

Laboratorio di programmazione di rete – 6 ECTS

2ème semestre :

Esami Complementari 12 ECTS / 18 ECTS

Tirocinio 18 ECTS / 12 ECTS

Total : 60 ECTS

Laurea in Informatica Applicata

3ème année :

1er semestre :

Calcolo numerico – 6 ECTS

Simulazione e logistica – 9 ECTS

Laboratorio di programmazione di rete – 6 ECTS

2ème semestre :

Basi di dati – 6 ECTS

A scelta dell studente – 9 ECTS

Tirocinio 12 ECTS

Total : 60 ECTS



JAPON

Tohoku University University of Tsukuba

Convention d'échange entre des universités japonaises et l'Université de Grenoble Alpes (Joseph Fourier, Pierre Mendès France, Stendhal, Univ.de Savoie, Grenoble INP, Sciences Po Grenoble).

Ville : Tohoku - Tsukuba

Site internet : <http://www.tohoku.ac.jp/en/> - isc-short-term@un.tsukuba.ac.jp

Nombre de places disponibles pour USMB : **1 place à l'année** (ou 2 semestres)

Code discipline :	061 Computing
Accord bilatéral UGA	Pas de frais de scolarité dans l'université d'accueil
Frais de Scolarité :	Pas de frais de scolarité dans l'université d'accueil - Frais d'inscription au DUETI

Diplôme de l'université d'accueil :	Non
Programmes:	
Langue(s) d'enseignement :	Anglais / notions de japonais (voir le site de l'université)
Niveau de langue/diplôme requis :	Celui-ci peut varier sensiblement selon l'établissement que vous choisissez. De manière générale, un niveau d'anglais certifié aux alentours des scores suivants est attendu : TOEFL iBT 79 minimum· IELTS 6.5· TOEIC 780Special Auditing Students in DEEP are required Japanese Language proficiency (JLPT N1 Level)



PAYS DE GALLES Glyndwr University

Ville : Wrexham

Site Internet : www.glyndwr.ac.uk

Code Discipline :	061
Accord bilatéral :	Places à négocier
Frais de Scolarité :	3900 GBP en 2017/2018 + frais d'inscription au DUETI.

Diplôme de l'université d'accueil :	Oui
Programme:	Voir les programmes en Computing sur https://www.iut-acy.univ-smb.fr/wp-content/uploads/2015/03/Pays-de-Galles-Computing-at-Glyndwr-University.pdf
Langue(s) d'enseignement :	Anglais
Niveau de langue/diplôme requis :	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 semestres.
Dates de la formation	Mi-septembre – fin mai

Programme : <http://www.glyndwr.ac.uk/en/Undergraduatecourses/>



SUEDE Blekinge Institute of Technology

Ville : Karlskrona

Site Internet : www.bth.se/eng

Code Erasmus : S KARLSKR01

Code Discipline :	061
Accord Erasmus + :	3 places – uniquement des frais d'inscription au DUETI.
Frais de Scolarité :	Aucun, car c'est un accord ERASMUS+.

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

Cours de Master principalement

www.bth.se/eng

http://edu.bth.se/utbildning/utb_sok_utbildning.asp?lang=en

Quelques cours de bachelor en anglais

Cours de Master accessibles en anglais (panachage possible)

Ex de cours :

PA1407 Software Metrics 7.5 ECTS

MT2530 System Engineering 7.5 ECTS

DV2545 Advanced topic in Computer Science and Communication 7.5 ECTS

ET1494 Network Security 7.5 ECTS

ET2335 Network Management 7.5 ECTS

FE1441 Introduction to Marketing 7.5 ECTS

SV0009 Introduction to Swedish 7.5 ECTS

DV1458 Applied Artificial Intelligence 7.5 ECTS

PA2518 Global Software Engineering 7.5 ECTS

PA1412 Practical Requirements Engineering 7.5 ECTS

ET2536 Applied Network Management 7.5 ECTS