



BTS SIO 2^{ème} année SLAM et SISR :
Programme « spécialité Algorithmique » 2016-2017
Programme « Bachelor of science in computing » 2017-2018

Responsables du programme :
Monsieur Gilles Ressouche, professeur développement
Madame Marie Revy, professeur réseau

Contact : isabelle.toureev@icof.fr ; gilles.ressouche@icof.fr ; marie.revy@icof.fr

Depuis quelques années, le **lycée ICOF** entretient des relations et construit un partenariat avec le **Griffith college** de Dublin, notamment pour permettre à ses étudiants bacheliers ou issus de BTS de passer une année d'immersion ou de poursuivre leurs études dans un cadre universitaire anglophone de qualité : pour les BTS SIO 2 c'est le **programme « spécialité algorithmique » en vue du « bachelor of science in computing »**.

Griffith est la plus importante Université privée irlandaise, elle se déploie sur deux campus : à Dublin et à Cork avec des hébergements étudiants. Elle compte 9000 étudiants dont 1500 étrangers de 75 nationalités et s'organise en cinq facultés : Droit, Commerce, Journalisme, Informatique, Architecture d'Intérieur et Stylisme

"Le campus principal s'étale sur 7 hectares, à proximité de Dublin. Le Griffith College jouit déjà d'une forte réputation nationale et le succès international va grandissant auprès des étudiants. Le Griffith College offre ainsi de nombreux programmes licence et Masters reconnus et appréciés dans le monde entier. Un large éventail de cursus professionnalisant et des solutions de formation en entreprise sont proposés aux étudiants conscients de l'importance d'un cursus international..."

Quel que soit votre niveau, Griffith College vous offrira la formation qui vous est la mieux adaptée.

Site du Griffith college : www.griffith.ie

➤ **objectif du programme « spécialité algorithmique »**

Pour envisager une poursuite d'étude en « **bachelor of science in computing** » à Dublin, le référentiel du BTS SIO SLAM doit être complété par certains compléments en algorithmie. Forts de ce constat, nous avons mis en place pour les étudiants de deuxième année ce programme de renforcement afin de leur permettre d'intégrer, en fonction de leur niveau d'anglais, la troisième année du « **bachelor of science in computing** » du Griffith college.

La spécialité "algorithmique" reprenant quelques parties du programme d'IUT est conçue pour faciliter la poursuite d'études post-BTS en 3^{ème} année

Pour les étudiants de deuxième année de l'ICOF :

400 € pour 20 heures de cours

Descriptif du programme « spécialité algorithmique »

Ce programme a été spécialement conçu pour :

- Des étudiants du BTS de développement sans exclure ceux du BTS réseau
- Des étudiants qui recherchent une suite d'études internationale, anglophone
- Des étudiants conscients de l'importance d'être bilingues et souhaitant le devenir avant de rechercher un emploi en France ou à l'étranger.

Les étudiants suivant ce cours :

- Approfondiront au cours d'une vingtaine d'heure leur niveau en algorithmique.
- Se prépareront de façon plus soutenue à une suite d'étude en développement au niveau licence
- Bénéficieront de **20 heures de cours en algorithmique**.



➤ **Après le BTS sept. 2017 : « bachelor of science in computing » à Dublin**

Dans le programme « **bachelor of science in computing** », le lycée ICOF s'engage à :

1. Valider le choix des candidats, pour l'attitude et le niveau d'anglais confirmé par un test linguistique (pour indication, le Griffith college demande un score de 700 au TOEIC).
2. Accompagner toutes démarches d'intégration pédagogique et administrative.
3. Suivre les étudiants à distance (mail et téléphone) et sur place à l'occasion d'une visite annuelle en Irlande
4. Accompagner la recherche de la suite d'étude après la licence au Griffith college.

6600 € pour l'année universitaire
Modalités : nous consulter

➤ **Les programmes universitaires classiques**

Le Griffith propose également tous les programmes classiques : Certificate (1 an – L1), Bachelor (3 ans – L3) et Masters (4 ou 5 ans – M1 ou M2) dans les cinq facultés que vous pouvez consulter sur le site : www.griffith.ie

Les diplômes Internationaux sont délivrés par l'Etat irlandais allant du « certificate » (un an – L1) au Masters (4 ou 5 ans – M1 ou M2)

Le Griffith College propose :

1. L'accueil à l'aéroport à l'aller et le transport gratuit vers le lieu d'hébergement
2. L'accompagnement pour le mode d'hébergement choisi, soit :
 - a. Sur le campus, en résidence universitaire : www.ghr.ie. Appartements pour 4 personnes : chambre double ou chambre individuelle. Quelques appartements peuvent être réservés aux étudiants de l'Icof : réservation obligatoire 3 mois avant le début du semestre. Acompte : 300 €. Semestre 1: 3.300 €, semestre 2 : 2.700 €
 - b. En famille d'accueil soigneusement sélectionnée par le Griffith College : 200 € par semaine + 50 € de frais de dossier. Ce tarif inclut le petit-déjeuner, le dîner pendant la semaine et 3 repas le week-end.
3. Un bureau des étudiants : possibilité de pratiquer des sports et de participer à des événements organisés tout au long de l'année.

Ne sont pas inclus dans les tarifs ci-dessus :

- Le transport (vol aller-retour, transports urbains),
- Le déjeuner pendant la semaine : la cafétéria du campus offre des formules de déjeuner à des prix tout à fait abordables.

Autres informations utiles

1. Possibilité d'hébergement en colocation, consulter les sites suivants :
www.eazydublin.ie
www.daft.ie

Il est vivement recommandé de s'adresser aux agences immobilières de Dublin ou de Cork et visiter les appartements au préalable.

2. Santé : avoir la carte européenne d'assurance maladie (qui s'obtient sur le site ameli.fr) et de se renseigner auprès de sa mutuelle pour le remboursement des frais complémentaires.



Le griffith college à Dublin, se situe dans le centre de la capitale irlandaise, au sud du « Dublin castle » et de la rivière Liffey.



Campus Map

