

University of Leicester

Démarches administratives

Avant le départ

Dossier d'inscription et dossier Erasmus à remplir.

Une fois sur place

Inscription administrative, carte d'étudiant, validation de la liste des cours avec le responsable du Département.

Enseignement

Liste des départements

Il peut être intéressant de notifier des restrictions éventuelles. Par exemple, certaines universités refusent les étudiants en informatique car il y a trop de demandes...

Inscriptions aux cours

L'inscription aux cours se fait comme dans les autres universités, vous devez remplir un *learning agreement* le faire signer par votre responsable des relations internationales et l'envoyer à l'université après.

Ce qu'il faut savoir par rapport à l'Angleterre: En tant qu'étudiant Erasmus en échange, vous n'avez officiellement le droit de ne choisir que des modules en undergraduate (max bac+3), l'université ne signera pas si vous choisissez autre chose. Après il faut savoir qu'il est possible de négocier une fois sur place. Demandez au coordinateur de votre département quand vous arrivez et vous pourrez peut être changer (tous ceux que je connais ont changé au moins un module en arrivant à Leicester)

Cours intéressants selon la P.O. ou Spécialité

Etudiant en 3ème année MIC (GMM)

- Dynamical Modelling and Simulation (MA3011) : Cours d'analyse numérique, on étudie les principales méthodes d'approximation de solution d'Equations Différentielles Ordinaires

(Euler explicite/implicite, *implicit midpoint*, méthode des trapèzes, méthodes de Runge-Kutta, *multistep methods*), la notion d'erreurs locale/globale, de région de stabilité et d'ordre d'une méthode.

- Topology (MA3151) : Cours de topologie algébrique, dont la première partie concerne les définitions de base (topologie, ouvert, fermé, homéomorphisme, ensembles compacts, connexes...). La seconde partie concerne la notion d'homotopie, intéressante mais qui n'est absolument pas reprise à l'INSA. Bonne introduction à la topologie, ça permet de suivre facilement le cours de 3ème année sur le sujet, même si l'approche est différente.
- Applied Dynamical Systems (MA4001) : Cours de 4ème année, introduction à la théorie du chaos. Il n'a pas d'équivalent à l'INSA, à part peut-être le module d'ouverture Chaos et Fractales. Très intéressant, il s'intéresse à l'étude de systèmes dynamiques chaotiques, et reprend quelques notions d'Analyse Numérique.

Etudiant en échange en 5ème année GI

- Web Technologies (CO3098) : Deux parties dans ce cours : dans la première partie, on apprend à faire ce qu'on fait en MDSI en 4ème année (XML, XSD, XSLT, XPATH) et la deuxième partie concerne les jervelt java. C'est assez intéressant et pas trop difficile si vous avez déjà fait un peu de java.
- C++ Programming and Advanced Algorithm Design (CO4104) : Ce cours mélange des informaticiens qui n'ont jamais vu de math avec des mathématiciens qui n'ont jamais vu d'informatique. Et le but est de résoudre des algorithmes en C++. C'est intéressant car on apprend le C++ qu'on ne voit pas à l'INSA par contre vu qu'à l'INSA que vous soyez en math ou en info, ce cours sera vraiment très très facile.
- Software Engineering and System Development (CO2006) : Un cours d'UML : on apprend ici les différents outils UML pour concevoir un software. Il y a un petit projet par groupe de 3 à faire. Cela donne une vision différente du cours de COO d'Exposito de 4ème année (pour les I).

Sur le campus et autour

Climat

Il ne pleut pas tant que ça, j'ai été surpris, après 2 mois ici, j'ai sorti 4 ou 5 fois le parapluie pas plus, il ne fait pas très beau mais il ne pleut pas tout le temps.

Transport

Comment accéder au campus depuis la France ? Le campus se situe à 30min à pied du centre ville. Autour du campus il y a beaucoup de pubs et même un supermarché à 5min à pied (et même un supermarché dans le campus). Pour ce qui est des bus, il est généralement plus rentable et

rapide de se déplacer en Uber.

Logement

Dans les logements de l'université, le premier semestre (a savoir du 28 octobre au 11 janvier) coûte 1150£ (ça fait très mal) pour être logé dans des petites maisonnettes où il y a dix chambres deux salles de bains et une cuisine.

Plus d'informations sur le site de l'université dédié au logement [\[1\]](#).

Alimentation

Tant que vous n'achetez pas des produits français, le prix de l'alimentation reste à peu près similaire à la France. Juste à côté du campus se situe un supermarché où on trouve de tout.

Infrastructures

Le campus est voisin d'un grand parc avec des terrains de foot (herbe), il y a également une salle de sport sur le campus dans le bâtiment administratif.

La bibliothèque David Wilson a ouvert ses portes en avril 2008, elle est grande (15000m², plus d'1 million de livres), très moderne avec plusieurs salles informatiques (350 PC et quelques imprimantes) en libre accès pour les étudiants. Son accès est réservé aux étudiants et personnels de l'université.

Bons plans sorties

- The Varsity, every tuesday, the beer is for 1£ (pint) Dry Dock : very nice pub, the nearest you can seat on good sofa, every thuesday it's 1£ and you can also buy the yellow card (1£) which will give you some reduction on the drinks for all the year The Donkey : not very known by the student, it is good to go on wednesday because there is really nice live music (very very good with your girlfriend/boyfriend) the mosh : a good club, no special reduction good to go on thursday Zanzibar : a big club often free if you have the correct fancy dress on monday. Drinks really cheap for a club.
- Le stade où jouent les Leicester Tigers se trouve à environ 15 minutes de marche depuis le campus.
- Associations : ISA (International Student Association) organise tout les week-end à prix réduit des "trip" pour aller visiter les endroits les plus "famous" d'Angleterre (Oxford, Cambridge, Stonehenge, Edinbourgh...)

Révision #3

Créé Wed, Jun 30, 2021 5:45 PM par Gérald

Mis à jour Sun, Mar 12, 2023 11:56 AM par Gérald