

Questionnaire ERASMUS

Généralités

Université, Pays, Ville	ISAE_SUPAERO (toulouse)
Type d'échange	Erasmus
Année d'échange	2018-2020
Période d'échange	2 an
Année d'étude (durant l'échange)	MA1/MA2
Section	aéronautique/mécanique des fluides
Langue parlée dans le pays/la région	Français
Langue d'enseignement	Français
TOEFL/IELTS requis ?	TOEFL requis pour obtenir le diplôme mais pas pour postuler

Avant de partir

Comment choisir ses cours? (Learning Agreement provisoire)

Aller sur le site de supaero et télécharger le catalogue d'enseignements

Premier contact avec l'université ?

Lors de la confirmation de ma candidature, j'ai reçu par mail pleins de guides sur l'école, la ville et la vie étudiante. Plutôt bien faits. Sinon avant la rentrée on est censés arriver plus tôt pour suivre une "harmonisation", mais on a un bon niveau donc ce n'était pas vraiment nécessaire ;)

Comment trouver un logement ?

sur le site web de supaero, il y a les détails pour savoir comment obtenir un logement sur le campus (géré par l'entreprise ALTEAL). Mais c'est qd même pas donné et les chambres un peu spacieuses sont fort demandées.

Comment se rendre là-bas ?

train, bus, avion, voiture

Sur Place

Moyens de transport privilégiés ?

LE VELO, la ville propose un abonnement VéloToulouse (baptisés vélouses) à 20€/an. Sinon en acheter d'occasion

Situation de l'université?

proche du ring de Toulouse, assez éloigné du centre ville mais on y est plutôt vite avec les transports en commun et le vélo

Comment s'inscrire aux cours?

La plupart des cours sont obligatoires (fiches de présence à signer et 2 absences max par module au passage), les électifs sont au premier arrivé-premier servi (shotgun) ou bien on reçoit un mail ou on doit classer les cours par ordre de préférence et en motivant un peu nos choix

Comment se passent les cours en général?

petites classes, ambiance sympa mais qualité du tp dépend bcp de l'assistant qui nous est assigné (comme à l'ulb en fait)

Comment se passent les examens, les notes?

ils sont BCP plus courts (1 à 2h) et tombent un peu partout dans l'année, pas de blocus et on a des vacances. Par contre des examens courts jugent plutôt la rapidité de calcul que la compréhension parfois. Et si c'était vraiment dur et que quasi toute la promo s'est faite ramasser, ils réajustent les notes pour certains cours (pas la mécaflotte par exemple)

Où faire signer les papiers de l'ULB? (les attestations etc)

au secrétariat (Rose-Marie Brynaert)

Formalités administratives particulières ?

s'inscrire aux allocations pour recevoir les APL (aides au logement valables aussi pour les étrangers), ouvrir un compte en banque

Y a-t-il une semaine d'introduction ?

oui

Les événements organisés pour les étudiants en échange sont-ils biens?

Il y a l'intégration des 1^{re} années à laquelle on peut participer, il n'y a pas de soirées "spéciales ERASMUS", on va aux mêmes soirées que les français qu'ils appellent "foyers" (c'est comme des Tds mais en BCP plus propre)

Y a-t-il des cours de langue locale ?

Anglais obligé et le français aussi si ce n'est pas notre langue maternelle (du coup ça nous concerne pas)

Qualité des installations ? (Laboratoires, auditoires, bibliothèques...)

Dans l'ensemble, ils ont de l'argent ;). Les labos sont quali, la bibliothèque est petite mais cosy avec des DVDs et jeux de société à emprunter

Le coût de la vie là-bas est-il cher?

ca va comme en belgique en global, mais la nourriture et les restos sont moins chers à Toulouse

Aides financières locales ?

les APL

Qu'en est-il des soins médicaux ?

il y a une infirmerie

Adresses, endroits à conseiller ?

trop pour toutes le noter ici XD entre autres le café pop, chez tonton, le Pery, le Bikini, n'hésite pas à me contacter si nécessaire

Festivités nationales ou des évènements universitaire auquel tu as participé, que tu as trouvé sympa et que tu conseilles?

l'intégration et le week-end intégration

Lois, règles de conduite différentes par rapport à la Belgique? (règles sur l'alcool, l'utilisation de vélos ou autre)

non a part qu'ils disent chocolatine

En quelques mots, qu'as-tu pensé globalement de ton expérience internationale ?

Conseillerais-tu à d'autres étudiants de partir en échange (en général et/ou dans ta destination en particulier)

Incroyable, mais il y a 2 façons de voir un échange ou un DD avec supaero:

-s'éclater, profiter de l'ambiance, des clubs et associations (TRES nombreux) et visiter l'occitanie.

-Penser à sa carrière, Profiter de se faire du réseau avec les entreprises de l'aéro, participer à des visites de site.

Après c'est assez difficile de faire des 2 en une année car il y a trop de choix pour ces 2 types d'activité mais si tu y es pour 2 ans rien n'empêche de faire une année l'un puis l'autre (ce que j'ai fait)

Formalités particulières à remplir lors du retour à l'ULB?

Non

Cours Suivis

Cours 1

Mécanique des structures (3.5 ECTS): jargon et conventions très franco-françaises (dures à intégrer au début) et tu trouvais que Finite Elements était mal foutu? Ben là c'est pire

Cours 2

Fluid Mechanics and Thermodynamics (5 ECTS) : forcément école d'aero cours le plus structuré et le mieux donné

Cours 3

Langue vivante 2: Russe (3 ECTS)

Cours 4

Approche expérimentale intégrée en aérodynamique-souffleries et simulation numérique (4ECTS): un des plus gros électifs mais permet de faire des expériences en soufflerie: super intéressant et de qualité!!

Cours 5

Pratiques corporelles (2ECTS) : c'était pas clair dans le catalogue mais en fait c'est des cours de sport!!!

J'ai pu faire du tennis de l'escrime et du golf!!

Cours 6

Modélisation 3D (2ECTS) électif évalué par une modélisation 3D et animation faite sur Blender (version gratuite de Maya si tu t'y connais en infographie) . Hyper créatif car on croirait un instant qu'on va bosser pour Pixar

Cours 7

Mathématiques appliquées(3 ects): faisable si tu as compris cfd de MA1 mais faut un peu le bosser celui-là

Cours 8

informatique (3.5 ECTS) idem au cours java de Bersini

Cours 9

Mécanique du vol (3ects) original car un des seuls cours non vus à l'ulb. faisable

Cours 10

Avant-projet avion(3ECTS): choisi sur base de voeux. tu passes 2 semaines avec des professionnels d'entreprise sur une étude de cas ce conception avion, missile ou spatial. Moi j'étais en aviation légère (pas mon 1er choix) mais j'ai ADORE. Un des meilleurs cours de toute la 2A

Cours 11

Projet de recherche: ca ressemble à un mini memoire (8 ECTS) ou tu travailles dans un des 5 départements de supaero. Enrichissant mais c'est quite ou double selon le sujet et ton superviseur.

Contact de l'étudiant

Coline Jacobs
coline1996@gmail.com