



QUESTIONNAIRE REX - RETOUR D'EXPÉRIENCE 3^e ANNÉE À L'ÉTRANGER

Merci de répondre à ce questionnaire
et de le renvoyer ensuite à votre inspectrice des études.

Nom/prénom	GRABSIA Stéphane
Votre adresse e-mail	grabsia.m.stephane@gmail.com
Votre département de rattachement à l'École	GCC GI GMM IMI SEGF VEI
Votre catégorie (CC, AST, FCI, etc...)	CC

J'autorise l'École à mettre mon témoignage en ligne sur un site intranet élèves

Oui ~~Non~~

Établissement d'accueil et formation suivie

Institution	KTH
Lieu	Stockholm
Site internet	kth.se
Intitulé de la formation / diplôme	Echange dans la faculté Architecture and Built Environment – Master Sustainable Technologies
Nature de la mobilité	Double-diplôme Echange non diplômant Formation agréée
Durée de la formation :	1 semestre 2 semestres 3 semestre 4 semestres
PFE (inclus ou non) :	Oui Non
PFE inclus : Dates	
Organisme	
Sujet	
Département de rattachement :	ABE
Contact : Responsable des échanges internationaux (avec e-mail)	exchangestudies@kth.se
Contact : Responsable de la formation académique / département (avec e-mail)	sagabl@kth.se - hmko@kth.se Saga Blomqvist & Hanna Korhonen

Les enseignements suivis (modules scientifiques et techniques, langues, etc.)

Intitulé du module	ECTS	Caractère (obligatoire, électif), formation et année dans lesquelles il est suivi...	Heures de cours	Heures de travail personnel	En quelle langue ces cours sont dispensés ?	Modalités de validation (projet, examen...)	Commentaires (prérequis, points forts et faibles...)
Introduction to Industrial Ecology, larger course (MJ2615)	7,5	Electif, Master 1 Sustainable Technology	4h/sem	7h/sem	Anglais	Projet + Home Exam	Pas de prérequis. Le cours aborde les thèmes de l'économie circulaire, de la symbiose industrielle et, plus largement, de l'étude des systèmes industriels. Ce n'est pas le cours le plus intéressant, les notions sont basiques et traitées de façon superficielle. La charge de travail n'est pas trop élevée et la visite sur le terrain est intéressante.
Energy and Geopolitics (AK2201)	7,5	Electif, Master 1	4h/sem	5h/sem	Anglais	6 petites dissertations	Pas de prérequis. Le cours traite du lien entre les ressources énergétiques et les décisions politiques. Cours très intéressant, plutôt de la culture générale. Le professeur n'est pas le meilleur orateur, mais le contenu du cours est passionnant.
Political Economy for Environmental Planners (AG2142)	7,5	Electif, Master Environmental Engineering and Sustainable Infrastructure	6h/sem	12h/sem	Anglais	Exam + Rendus réguliers	Pas de prérequis. Le cours aborde les théories économiques alternatives liées à l'environnement, telles que la décroissance, les entreprises à but non lucratif, les communautés indigènes et la démocratie participative. C'est le meilleur cours que j'ai suivi en Suède ! Je le conseille vivement, car il permet de découvrir des notions rarement enseignées en France, avec beaucoup de débats et de participation de la part des étudiants.
Life Cycle Assessment (AL2608)	7,5	Electif, Master 2 Environmental Engineering and Sustainable Infrastructure	6h/sem	8h/sem	Anglais	Projet + QCM	Pas de prérequis. Le cours présente la méthodologie d'analyse du cycle de vie à travers un projet fil rouge en groupe, réalisé avec un logiciel d'ACV. Cette approche pratique permet d'aborder un sujet de plus en plus utilisé dans les entreprises.

Votre appréciation sur la formation suivie

J'ai globalement apprécié cette formation, car elle diffère énormément de celle du département Génie industriel de l'École des Ponts et permet ainsi de développer des compétences complémentaires. J'y ai approfondi des notions clés pour la transition écologique, telles que l'analyse du cycle de vie et l'écologie industrielle. Les cours ne sont pas très techniques (ce qui correspond à mes attentes) et laissent beaucoup de place à la lecture de documents, au débat et aux travaux en groupe.

Description et appréciation particulière des formes pédagogiques mises en œuvre

Les méthodes pédagogiques sont très différentes de celles que l'on peut observer dans les écoles d'ingénieurs. J'ai beaucoup apprécié découvrir ces nouvelles méthodes de travail. Il y a beaucoup moins d'heures de cours et davantage d'heures sont laissées pour la préparation, la révision et les travaux en groupe. Les cours sont entrecoupés de pauses toutes les 50 minutes, ce qui permet de rester concentré. Les cours magistraux sont rares, mais les séminaires et les discussions en groupe sont plus nombreux, ce qui permet de découvrir les méthodes de travail des autres étudiants internationaux et de se sentir plus impliqué dans l'apprentissage.

Préparation de votre séjour

Nous vous demandons surtout de nous signaler précisément les difficultés rencontrées lors de vos différentes démarches.

A quel moment avez-vous commencé vos démarches ?

Début mars.

Quelles ont été vos sources d'information ?

Le webinaire, les anciens élèves ayant réalisé un échange, le site de KTH (assez bien fait).

Qui vous a aidé dans vos démarches à l'École ?

Emmanuel Simantov et Tianxiang CHEN

Qui vous a aidé dans vos démarches dans l'établissement d'accueil ?

international.exchange@abe.kth.se (adresse très réactive)

Démarches (documents, dates...) préalables au dépôt de candidature (par exemple : demande de visa, recherche de logement, demande de bourse...)

Pour rechercher un logement, je vous conseille de vous inscrire dès février/mars sur le site SSSB, qui propose des logements étudiants pas chers et bien placés. Attention, le nombre de places est limité et le système fonctionne avec une liste d'attente : plus vous restez longtemps sur cette liste, plus vos chances d'obtenir un logement augmentent. Toutefois, ces chances restent faibles, c'est pourquoi je vous recommande de chercher un logement en parallèle.

Avez-vous pu bénéficier d'une bourse ? Si oui, laquelle ?

Erasmus+

Caractéristiques de cette bourse (modalités de candidature / conditions d'attribution / montant / etc.)

Possibilité d'avoir un supplément sur conditions sociales.

Liste des documents à fournir pour votre dossier de candidature

Bulletins traduits (prépa et ENPC), carte d'identité, learning agreement

Démarches à l'arrivée (inscriptions administratives et académiques, documents à fournir...)

Il y a besoin d'arriver quelques jours en avance pour s'enregistrer à l'accueil de l'université (20 août), mais cela se fait très facilement.

Hébergement : proposé par l'établissement d'accueil, trouvé par vos propres moyens. Commentaires et démarches

Chambre dans un corridor dans la résidence Lappis, avec cuisine partagée mais salle de bain privée. Je l'ai obtenue sur le site SSSB.se, en m'inscrivant en mars.

Autres recommandations

Le trajet en train se fait assez facilement et permet d'avoir le supplément éco-responsable de la bourse Erasmus+ ! N'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions sur le trajet.

La qualité des relations avec l'Ecole des Ponts ParisTech pendant votre séjour a-t-elle été satisfaisante ?

Oui.

Votre appréciation générale sur le séjour

J'ai énormément apprécié mon séjour à Stockholm. La ville est magnifique et il y a beaucoup de choses à faire en Suède. La température et le manque de soleil sont vraiment dépaysants, bien qu'éprouvants (mais sur un semestre, cela ne pose pas de problèmes). Les activités d'intégration du département S-chapter (génie civil) sont les meilleures de l'université et permettent de rencontrer de nombreux étudiants internationaux. La charge de travail étant assez faible, j'ai eu beaucoup de temps libre pour découvrir la culture et voyager. Je recommande vivement cette destination !

Avez-vous décelé d'autres opportunités de développement de relations entre l'École et votre établissement d'accueil ? Si oui, merci de nous indiquer les personnes à contacter.

Non.