

QUESTIONNAIRE 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 :	PAPE Mathieu
Votre adresse e-mail :	mathieu.pape@eleves.enpc.fr
Votre département de rattachement à l'École :	GMM
Votre catégorie (CC, AST, FCI, etc...)	CC

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

Établissement d'accueil et formation suivie

Institution :	KTH
Lieu :	Stockholm
Site internet :	https://www.kth.se/en
Intitulé de la formation / diplôme :	Echange Erasmus d'un semestre
Nature de l'échange	Non diplômante
Durée de la formation :	Un semestre
PFE (inclus ou non) :	Non
PFE inclus : Dates	-
Organisme	-
Sujet	-
Département de rattachement :	School of Engineering Sciences
Contact : responsable des échanges internationaux (avec e-mail)	Elin Wiljergard Plith – elinwil@kth.se (internation coordinator)
Contact : responsable de la formation académique / département (avec e-mail)	Hans Liwang - liwang@kth.se (responsible of the maritime formation)

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...)
Ship Design	9	Master 2, je pouvais choisir librement tous mes cours, avec la contrainte d'avoir 50% de mes cours dans le département School of Engineering Sciences	6 par semaine	8 par semaine	Anglais	Un examen écrit, deux examens oraux	Cours très intéressant où on doit concevoir un navire pour répondre à un scénario donné. Le travail est très concret et très appliqué.
Underwater Technology	6	Master 2	8 par semaine (un demi semestre)	10 par semaine	Anglais	Un devoir maison par semaine, un examen oral et un examen écrit	Beaucoup de travail par semaine pour rendre les devoirs maisons. On applique pendant tout le cours les concepts étudiés à un projet personnel mais qui reste assez flou et pas assez concret.
Vehicle Acoustics and Vibrations	7.5	Master 2	6 par semaine (un demi semestre)	6 par semaine	Anglais	4 devoirs maison à rendre	Cours assez facile à suivre, les devoirs maisons sont bien guidés et très intéressants. Beaucoup d'applications concrètes.
Wave Motions and Hydrodynamics Stability		Master 2	8 par semaine (un demi semestre)	10 par semaine	Anglais	Un projet numérique, un compte rendu de TP et un examen oral	Cours très théorique, dans le style de la classe préparatoires. Peu de travail continu mais un gros examen final.

Votre appréciation sur la formation suivie

La formation était de très bonne qualité. Parmi les cours que j'ai choisis, tous étaient intéressants, avec des professeurs impliqués et d'un niveau élevé. Ils étaient conformes à leur description. De manière générale, il y avait plusieurs intervenants pour chaque cours, ce qui permettait de diversifier les approches et les points de vue.

J'avais volontairement choisi des cours très appliqués dans des domaines spécialisés. Je pense que le niveau 1^{ère} année GMM équivaut au niveau Master 2 en mécanique des milieux continus, maths, simulation numérique etc ... et qu'il n'est pas très pertinent de choisir des cours dans ces domaines.

Je regrette un peu que chaque cours prenne autant de volume, sur un semestre je n'ai pu en sélectionner que 4 et j'aurais bien aimé diversifier davantage ma formation.

Description et appréciation particulière des formes pédagogiques mises en œuvre

De mon point de vue, les attentes des professeurs sont assez différentes du département GMM des Ponts. En général, le travail demandé est assez facile mais demande beaucoup de temps. Il faut écrire de gros rapports, avec beaucoup de contenu mais sans difficultés particulières.

KTH dispose d'un intranet très bien fait, on s'y retrouve facilement avec l'emploi du temps et les différentes échéances. C'est un vrai plus !

Dans les cours que j'ai suivis, il y avait presque uniquement des cours magistraux, un peu de projet numérique et un seul TP, où un assistant effectuait toutes les manipulations et où les élèves se contentaient de regarder.

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 ?	J'ai commencé mes démarches pour candidater vers octobre/novembre, pour la commission 3A des Ponts.
Quelles ont été vos sources d'information ?	Les anciens élèves, les autres élèves des Ponts qui partaient en même temps que moi, le site internet de KTH est très complet également.
Qui vous a aidé dans vos démarches à l'École ?	Marie Bouhegnies.
Qui vous a aidé dans vos démarches dans l'établissement d'accueil ?	La coordinatrice dont j'ai indiqué les coordonnées plus haut.
Démarches (documents, dates...) préalables au dépôt de candidature (par exemple : demande de visa, recherche de logement, demande de bourse...)	La recherche de logement est assez fastidieuse si KTH n'en fournit pas. Il y a de nombreuses arnaques en ligne, il faut faire attention. Pas besoin de demande de visa, juste la carte européenne d'assurance maladie et éventuellement une assurance complémentaire. Pour les bourses, il y a celle d'île de France et Erasmus pour la mobilité et il est toujours possible de demander celle sur critères sociaux des Ponts.
Avez-vous pu bénéficier d'une bourse ? Si oui, laquelle ?	La bourse Erasmus
Caractéristiques de cette bourse (modalités de candidature / conditions d'attribution / montant / etc.) :	Tout le monde peut candidater et tous les élèves qui partent en Europe sont éligibles, sans critères sociaux.
Liste des documents à fournir pour votre dossier de candidature	Il faut déposer un dossier et passer un test d'anglais en ligne. A la fin du séjour, il est nécessaire de faire un retour d'expérience.
Démarches à l'arrivée (inscriptions administratives et académiques, documents à fournir...)	Les démarches sont assez simples et on est assez bien encadrés. Pas de difficultés particulières.
Hébergement : proposé par l'établissement d'accueil, trouvé par vos propres moyens. Commentaires et démarches	Je n'ai pas été tiré au sort pour avoir un logement. C'est assez compliqué à trouver à Stockholm, j'ai personnellement trouvé une chambre chez un couple de français sur le groupe Facebook « Les français à Stockholm ». Ce n'est pas l'idéal mais ça dépanne bien pour les 4 mois que j'ai passé.
Autres recommandations	
La qualité des relations avec l'École des Ponts ParisTech pendant votre séjour a-t-elle été satisfaisante ?	La qualité des relations avec le département GMM a été très satisfaisante pendant le séjour. Celle avec les relations internationales aussi. En revanche le BVE n'était pas très réactif aux mails.

Votre appréciation générale sur le séjour

Mon séjour à KTH s'est très bien passé. Stockholm est une ville agréable et l'université est vraiment excellente. Il y a un grand choix de cours et ceux que j'ai sélectionnés étaient très intéressants. Il y a peu d'heures de cours et beaucoup de travail personnel, ce qui permet d'organiser son emploi du temps comme on le souhaite pour découvrir la Suède.

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 le partenariat est bien établi et de nombreux élèves de l'École partent chaque année.