

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 :	Thomas Benichou
Votre adresse e-mail :	thomas.benichou@eleves.enpc.fr
Votre département de rattachement à l'École :	SEGF
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 :	The University of Tokyo
Lieu :	Tokyo
Site internet :	https://www.u-tokyo.ac.jp/en/index.html
Intitulé de la formation / diplôme :	
Nature de l'échange	Double diplôme Autre formation : Diplômante Non diplômante
Durée de la formation :	1 semestre
PFE (inclus ou non) :	non
PFE inclus : Dates	
Organisme	
Sujet	
Département de rattachement :	Systems Innovation
Contact : responsable des échanges internationaux (avec e-mail)	Tatsuya Hashimoto exchange.t@gs.mail.u-tokyo.ac.jp
Contact : responsable de la formation académique / département (avec e-mail)	tomizawa@n.t.u-tokyo.ac.jp

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...)
Urban Transport Policy	2	Électif	12h	30h	Anglais	1 étude de cas et 1 sujet d'études présentés en cours	Pas de prérequis, demande un travail soutenu et régulier. Approche un peu trop littéraire/académique et pas assez pratique à mon gout.
Urban Transport Planing and Analysis	2	Électif	12h	15h	Anglais	2 projets de code sur R, 1 quiz	Connaissances sur R, cours qui parcourt bien son sujet et qui permet d'appliquer les connaissances avec 2 projets
Urban Planning in developing countries	4	Électif	23h	10h	Anglais	1 présentation d'articles sur des problématiques urbaines dans son pays 1 présentation sur le masterplan d'urbanisme d'une ville de son pays	Pas de prérequis, très intéressant car élèves venant de partout et qui présentent les problématiques d'aménagement urbains dans leurs pays
Econometric Analysis	4	Électif	23h	10h	Anglais	Examen écrit	Bonnes connaissances en probabilités. Le cours est très théorique et couvre les probabilités & statistiques et des méthodes économétriques (tests, regressions, séries temporelles). Trop théorique (pas de code/projet d'application)
Network Optimization	4	Électif	23h	15h	Anglais	Examen écrit et quiz à chaque séance	Pas inintéressant mais contenu un peu survolé et trop littéraire (pas de projets de code). Très simple et pas très rigoureux mathématiquement.

Innovation & Entrepreneurship	4	Électif	23h	15h	Anglais	Travail en équipe, business proposition à partir d'une innovation technique d'un laboratoire de l'université. Présentation de cette proposition et rédaction de rapports de groupe et personnel.	Très intéressant, complet sur l'entrepreneuriat (management, investisseurs, écosystème startup, finance d'entreprise et comptabilité).
Advanced Transportation Engineering	4	Électif	23h	15h	Anglais	2-3 exercices après chaque séance à soumettre à la séance d'après	Cours uniquement tourné sur le trafic sur les routes. Bien fait et rigoureux, travail régulier.
Natural Language Processing	4	Électif	23h	20h	Anglais	Résumé et commentaires sur des articles de NLP	Complet sur les différents sujets d'études de NLP mais un peu trop catalogue et théorique (pas de projet de code)
Japonais	12	Électif	75h	35h	Anglais Japonais	Quiz, présentations, examens	Très bon cours de langue

Votre appréciation sur la formation suivie

Je suis dans l'ensemble très satisfait de la formation suivie. J'ai eu accès à tous les cours de l'école d'ingénieur et ca m'a permis de me faire un emploi du temps à la carte et m'a aidé à affiner ce vers quoi je souhaitais m'orienter pour mon parcours professionnel.

C'est aussi très intéressant d'être mêlé à d'autres étudiants internationaux pour des travaux de groupe.

Description et appréciation particulière des formes pédagogiques mises en oeuvre

Assez similaire à la pédagogie que j'avais connue aux Ponts. Manque de projets d'applications (codes, études de cas...) pour certains cours techniques.

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 ?	Février 2019
Quelles ont été vos sources d'information ?	Les étudiants de la promo 018, Louis Sato, le site de l'université
Qui vous a aidé dans vos démarches à l'École ?	Marie Bouchegnies, Pierre Bertrand
Qui vous a aidé dans vos démarches dans l'établissement d'accueil ?	Je n'ai pas eu besoin d'aide, les démarches se sont passées sans encombre
Démarches (documents, dates...) préalables au dépôt de candidature (par exemple : demande de visa, recherche de logement, demande de bourse...)	Demande de visa 1 mois avant le départ, demande de bourse JASSO, demande de logement. Les démarches sont venues naturellement à moi au cours du processus d'inscription à l'université de Tokyo.
Avez-vous pu bénéficier d'une bourse ? Si oui, laquelle ?	Oui la bourse JASSO
Caractéristiques de cette bourse (modalités de candidature / conditions d'attribution / montant / etc.) :	80 000¥/mois ~ 670€/mois
Liste des documents à fournir pour votre dossier de candidature	
Démarches à l'arrivée (inscriptions administratives et académiques, documents à fournir...)	Inscriptions administratives assez lourdes en dehors de l'université mais toujours bien guidées.
Hébergement : proposé par l'établissement d'accueil, trouvé par vos propres moyens. Commentaires et démarches	Proposé par l'établissement d'accueil. Equivalent à Meunier, très bien placé dans Tokyo, assez peu cher (451€ par mois)
Autres recommandations	
La qualité des relations avec l'École des Ponts ParisTech pendant votre séjour a-t-elle été satisfaisante ?	Oui

Votre appréciation générale sur le séjour

Très bon équilibre entre les cours et le temps libre pour découvrir la ville et le pays. Je suis très satisfait de mon échange sur le plan académique et culturel.

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.

Je n'ai pas de contact mais c'est dommage qu'on ne puisse pas avoir accès à la School of Economy (notamment en SEGF). Il serait je pense intéressant de proposer un échange ou DD avec cette école aussi.

Le département architecture fait partie de la School of Engineering et l'échange pourrait être bien pour les GCC-archi. Un des cours est évalué par Kengo Kuma, et certains architectes japonais renommés sont des anciens de l'Université de Tokyo. Il y a d'après mes amis qui y étaient des conférences assez fréquemment.