

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 :	Rousselet Romain
Votre adresse e-mail :	rrousselet2@gmail.com
Votre département de rattachement à l'École :	GCC
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 :	RWTH (Department of Civil, Geo and Environmental Engineering)
Lieu :	Aix-la-Chapelle (Allemagne)
Site internet :	https://www.rwth-aachen.de/go/id/a/?lidx=1
Intitulé de la formation / diplôme :	Semestre d'échange (non-diplômant)
Nature de l'échange	Double-diplôme ☐ Autre formation : Diplômante ☐ Non diplômante ☒
Durée de la formation :	4 mois
PFE (inclus ou non) :	Non inclus
PFE inclus : Dates	
Organisme	
Sujet	
Département de rattachement :	Department of Civil, Geo and Environmental Engineering
Contact : responsable des échanges internationaux (avec e-mail)	Nathaly Bejarano (international@fb3.rwth-aachen.de)
Contact : responsable de la formation académique / département (avec e-mail)	Nathaly Bejarano (international@fb3.rwth-aachen.de)

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...)
Advanced Soil Mechanics	6	Master (eq 5A)	3h	3h	Anglais	Examen	Cours très théorique mais intéressant
Nonlinear Structural Analysis	8	Master (eq 5A)	2h	3h	Anglais	Examen	Cours très théorique et difficile
Nonlinear Finite Element Methods for Solids	5	Licence (eq 3A)	3h	2h30	Anglais	Examen	Cours d'EF théorique mais reprenant aussi les bases
Nonlinear Finite Element Methods in Civil Engineering	4	Master (eq 5A)	2h15	2h	Anglais	Examen	Cours d'EF théorique mais reprenant aussi les bases
Finite Element Technology	6	Master (eq 5A)	2h	3h	Anglais	Examen	Cours EF avancé (orienté recherche), contenu et examen assez théoriques et difficiles

Votre appréciation sur la formation suivie

Les cours étaient intéressants mais trop orientés vers la recherche universitaire à mon goût (dans la continuité du parcours de là-bas), et pas suffisamment connexes avec les enseignements ENPC (école d'ingénieur). Je les ai pourtant gardés et les consulte parfois, leur contenu étant très riche.

J'ai également eu du mal avec les cours (difficulté souvent élevée). La validation se fait presque exclusivement par partiels, et les copies ne sont disponibles qu'à un créneau précis par cours avec le besoin de se déplacer sur site si l'on souhaite y accéder.

Description et appréciation particulière des formes pédagogiques mises en oeuvre

Formes pédagogiques : Cours magistraux uniquement, heures séparées pour poser des questions. Certains devoirs à rendre en groupe ou seul (coefficient marginal pour la note finale).

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 ?	Septembre 2022
Quelles ont été vos sources d'information ?	Ecole, sites internet
Qui vous a aidé dans vos démarches à l'École ?	Je me suis adressé à la DRIPE (Emmanuel Simantov)
Qui vous a aidé dans vos démarches dans l'établissement d'accueil ?	Le bureau pour les étudiants étrangers : international@fb3.rwth-aachen.de
Démarches (documents, dates...) préalables au dépôt de candidature (par exemple : demande de visa, recherche de logement, demande de bourse...)	Recherche de logement en février 2023 (2 mois avant le début) ; demande de bourse en mai 2023. Pas besoin de visa (Allemagne)
Avez-vous pu bénéficier d'une bourse ? Si oui, laquelle ?	Oui, la bourse ENPC – Erasmus + France Education/Formation
Caractéristiques de cette bourse (modalités de candidature / conditions d'attribution / montant / etc.) :	Modalité d'attribution : transmettre les différentes attestations et relevés. Montant : 1300 euros
Liste des documents à fournir pour votre dossier de candidature	Transcript, pièce d'identité, attestation sécurité sociale et justificatif de domicile + Learning Agreement
Démarches à l'arrivée (inscriptions administratives et académiques, documents à fournir...)	Learning Agreement, pièce d'identité, certificat de scolarité
Hébergement : proposé par l'établissement d'accueil, trouvé par vos propres moyens. Commentaires et démarches	Hébergement trouvé par mes propres moyens (internet)
Autres recommandations	
La qualité des relations avec l'Ecole des Ponts ParisTech pendant votre séjour a-t-elle été satisfaisante ?	Oui, les personnes de l'administration ont été disponibles, à l'écoute et réactives.

Votre appréciation générale sur le séjour

Aachen est une ville très agréable et proche de la France ; mon séjour s'est bien déroulé. Le séjour s'est bien passé (hébergement, conditions matérielles...). Le seul problème est que j'ai pris sans doute trop de cours et trop avancés, et j'ai raté mes examens. Je n'ai par ailleurs pas eu suffisamment de visibilité sur mes erreurs aux partiels, car il aurait fallu que je retourne en Allemagne plusieurs fois pour avoir accès aux copies.

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.

Les cours auxquels j'ai eu accès (géotechnique, mécanique des structures, éléments finis) étaient plutôt orientés vers de la recherche universitaire et très différents de ce à quoi j'ai été habitué à l'ENPC. Ne me vient donc pas de 'idée d'opportunités de développement de relation entre l'ENPC et cet établissement.

