

# QUESTIONNAIRE

## RETOUR D'EXPÉRIENCE 3<sup>e</sup> ANNÉE

### À L'ÉTRANGER

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

Nom/prénom :	Malo BABINET
Votre adresse e-mail :	Malo.babinet@enpc.fr
Votre département de rattachement à l'École :	Département GCC
Votre catégorie (CC, AST, FCI, etc...)	AST

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

#### Établissement d'accueil et formation suivie

Institution :	UFRJ : Université Fédérale de Rio de Janeiro
Lieu :	Centre de Technologie – UFRJ - Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, 21941-909, Brésil
Site internet :	<a href="https://ufrj.br/ensino-e-pesquisa/cursos-de-graduacao/">https://ufrj.br/ensino-e-pesquisa/cursos-de-graduacao/</a>
Intitulé de la formation / diplôme :	Engenharia Civil
Nature de l'échange	Echange d'un semestre non diplômant
Durée de la formation :	5 mois
PFE (inclus ou non) :	Non
PFE inclus : Dates	X
Organisme	X
Sujet	X
Département de rattachement :	
Contact : responsable des échanges internationaux (avec e-mail)	<b>DARI UFRJ :</b>  incoming@poli.ufrj.br
Contact : responsable de la formation académique / département (avec e-mail)	<b>Guilherme Cardoso de Salles</b> cardoso_guilherme@poli.ufrj.br

## 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...)
Analyse des structures	4	Electif, S7	60	45	Portugais	3 examens de 03h00	Cours de mécanique des structures comparable à MECST 1/2 Méthode de la coupure, théorème de la force unité, méthode des forces pour structure isostatique et hyperstatiques, méthode des déplacements, diagrammes d'efforts tranchants, normal et moments, études sous chargement symétrique et antisymétrique, processus de Cross
Cours de béton armé I	4	Electif, S7	60	25	Portugais	4 examens de 03h00	Cours de béton s'appuyant sur les codes béton brésiliens
Résistance des Matériaux II	4	Electif, S6	60	20	Portugais	3 examens de 03h00	Cours de résistance des matériaux, pour préparer Analyse des structures
Hydrologie	4	Electif, S5	60	20	Portugais	Projet de semestre	Cours d'ouverture sur l'hydrologie
Portugais – Niveau 2	4	Electif	60	20	Portugais	Examen final oral et écrit	Cours de langue de portugais

### Votre appréciation sur la formation suivie

**Formation exigeante en génie civil, particulièrement le cours d'analyse des structures. Très bien pour consolider les bases théoriques du calcul des structures de génie civil.**

**Description et appréciation particulière des formes pédagogiques mises en œuvre**

**L'université de Rio autorise les élèves à choisir librement leurs cours et composer leur emploi du temps ce qui est très agréable. Les cours du semestre 7 sont particulièrement intéressants. Eviter les cours du soir, finir à 17h00 maximum, autrement le bus mettra 2h00 à vous ramener chez vous.**

## 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 en septembre 2025.
Quelles ont été vos sources d'information ?	Le département génie civil
Qui vous a aidé dans vos démarches à l'École ?	Florence Borde, Mathieu Vandamme et Emmanuel Simantov
Qui vous a aidé dans vos démarches dans l'établissement d'accueil ?	DARI UFRJ
Démarches (documents, dates...) préalables au dépôt de candidature (par exemple : demande de visa, recherche de logement, demande de bourse...)	Pas de démarches particulières
Avez-vous pu bénéficier d'une bourse ? Si oui, laquelle ?	J'espère toucher la bourse BRAFITEC
Caractéristiques de cette bourse (modalités de candidature / conditions d'attribution / montant / etc.) :	Candidature en septembre 2025 prochain. Attribution entre tous les élèves partis en échange
Liste des documents à fournir pour votre dossier de candidature	Bulletins, lettres de motivation.
Démarches à l'arrivée (inscriptions administratives et académiques, documents à fournir...)	Visa, inscription académique
Hébergement : proposé par l'établissement d'accueil, trouvé par vos propres moyens. Commentaires et démarches	Pas d'hébergement provisoire proposé. Logement temporaire chez un ami.
Autres recommandations	Faire une demande de numéro CPF en France pour faciliter son arrivée au Brésil.
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**

**Très bon échange à l'Université de Rio de Janeiro, tant sur le plan académique que 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.**

**Non, je n'ai pas décelé d'autres opportunités particulières.**