

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	Emma Chevalier
Votre adresse e-mail	Emma.chevalier@eleves.enpc.fr
Votre département de rattachement à l'École	GI
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	Universitat Politecnica de Catalunya
Lieu	Barcelona
Site internet	https://etseib.upc.edu/en
Intitulé de la formation / diplôme	School of Industrial Engineering (ETSEIB)
Nature de la mobilité	Echange non diplômant
Durée de la formation :	1 semestre
PFE (inclus ou non) :	Non
PFE inclus : Dates	
Organisme	
Sujet	
Département de rattachement :	School of Industrial Engineering
Contact : Responsable des échanges internationaux (avec e-mail)	International Relations and Admissions Office incoming.etseib@upc.edu
Contact : Responsable de la formation académique / département (avec e-mail)	Academic coordinator : Amaia Lusa Garcia amaia.lusa@upc.edu

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...)
AN INTRODUCTION TO DATA SCIENCE	4.5	Bachelor's Degree in Industrial Technology Engineering	45	67.5	Anglais	Exercices hebdomadaires, projet individuel, examen de mi-semestre et examen final	Très intéressant cependant tous les exercices sont réalisés sur le logiciel Minitab qui est beaucoup moins répandu que l'usage de Python ou R
COMMUNICATING TECHNICAL INFORMATION	3	Bachelor's Degree in Industrial Technology Engineering	30	45	Anglais	Présentation orale + livrables + examen final	Cours très lent, sans intérêt
HUMAN RESOURCES	3	Master's Degree in Industrial Engineering	27	48	Anglais	2 projets de groupe dont 1 avec présentation orale + examen final	Intéressant, faible charge de travail
INDUSTRIAL SCHEDULING	4.5	Master's Degree in Automatic Control and Robotics	40.5	72	Anglais	Projet de groupe + TD notés hebdomadaires + 3 examens	Forte charge de travail et peu d'intérêt car tous les algorithmes sont calculés à la main au lieu d'apprendre à les coder
PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT	6	Bachelor's Degree in Industrial Technologies and Economic Analysis	60	90	Anglais	TD notés hebdomadaires + petit projet de groupe + 3 examens	Intéressant et très bien organisé
PROJECT MANAGEMENT	6	Bachelor's Degree in Industrial Technology Engineering	60	90	Anglais	Projet de groupe + examen final	Intéressant, forte charge de travail
TECHNOLOGICAL INNOVATION	3	Master's Degree in Automatic Control and Robotics	27	48	Anglais	Projet de groupe avec livrables hebdomadaires	Pas d'examen final mais des rendus hebdomadaires

Votre appréciation sur la formation suivie

En général une charge de travail importante. Certains cours sont complémentaires de la formation 2A GI en abordant des thèmes semblables sous un angle différent.

Description et appréciation particulière des formes pédagogiques mises en œuvre

La plupart des cours multiplient les modalités de validation ce qui permet de ne pas faire dépendre la note finale d'un seul examen. Attention il y a des projets de groupe dans quasiment tous les cours ce qui peut être très handicapant selon le groupe dans lequel on se retrouve.

Peu de cours ont recours au code/programmation ce qui pour moi est un gros inconvénient car effectuer les calculs/algorithmes à la main est long et sans intérêt.

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 ?

Nomination

Autumn semester – From 1 April to 31 May

Spring semester – From 15 October to 30 November

Application

Autumn semester – From 1 April to 1 June

Spring semester – From 15 October until 1 December

Quelles ont été vos sources d'information ?

Discussion avec les anciens élèves principalement

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

Emmanuel Simantov

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

International Relations and Admissions Office

incoming.elseib@upc.edu

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

Demande de bourse Erasmus en Juillet 2022

Recherche de logement dès Juillet 2022. Attention, à l'approche de Septembre les prix explosent

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

Oui la bourse Erasmus

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

260€/mois, bourse sans critères sociaux

Liste des documents à fournir pour votre dossier de candidature

Nomination letter of the home university

Transcript of records

Curriculum vitae

2 Learning agreements

Copy of Passport or ID Card

Insurance: EU students (European Health insurance card and private insurance) / Non-EU students (private insurance)

UPC form (Responsible statement of insurance) filled and signed

Certificate of enrolment at the home institution

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

Seulement faire signer le learning agreement définitif, et fournir les versions imprimées de certains documents (assurance, passeport...)

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

Hébergement trouvé par moi-même. Conseil : Eviter les résidences étudiantes hors de prix.

Autres recommandations

Contactez moi

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

La validation de 30 ects à l'UPC représente une charge de travail importante, cependant la plupart des professeurs sont très bienveillants et certains cours intéressants. La ville de Barcelone est très agréable pour séjourner lors d'un échange universitaire et de nombreuses activités sont organisées par le réseaux d'étudiants Erasmus pour faciliter l'intégration de chacun.

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.