

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	Zrek Sarah
Votre adresse e-mail	sarahzrek@gmail.com
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

Établissement d'accueil et formation suivie

Institution	Politecnico di Milano
Lieu	Milan, Italie
Site internet	https://www.polimi.it/
Intitulé de la formation / diplôme	Semestre d'échange
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 :	Computer Science Engineering
Contact : Responsable des échanges internationaux (avec e-mail)	exchange-leonardo@polimi.it
Contact : Responsable de la formation académique / département (avec e-mail)	christian.pilato@polimi.it

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...)
Foundations of Artificial Intelligence	5	Electif	4h/semaine	30min/semaine	Anglais	Examen	Bases de l'IA, intéressant mais pas forcément très utile en application
Data Mining	5	Electif	4h/semaine	1h/semaine	Anglais	Examen	Cours très instructif : traitement des données, machine learning...
Applied AI in biomedicine	5	Electif	4h/semaine	1h30/semaine	Anglais	Projet (70%) et examen oral (30%)	Intéressant, apporte de nouvelles perspectives sur l'utilisation de l'IA, et projet utile
Artificial neural networks & Deep Learning	5	Electif	4h/semaine	3h/semaine en période de TP	Anglais	TPs et examen	Super cours, très complet, reprend toutes les bases du deep learning et permet d'apprendre à coder avec tensorflow. Assez dense mais examen plus simple que les cours.
Data and Information Quality	5	Electif	4h/semaine	30 min/semaine	Anglais	Examen et projet facultatif	Cours assez léger, pas fondamental
Game Theory	5	Electif	8h/semaine pendant un demi semestre	2h/semaine	Anglais	Examen	Cours qui donne les bases de théorie des jeux, assez intéressant

Votre appréciation sur la formation suivie

Formation très complémentaire de ma formation de GI à l'ENPC.

Les cours sont assez complets, après un semestre seulement je pense avoir acquis de bonnes bases et être capable de les utiliser dans le monde professionnel.

Description et appréciation particulière des formes pédagogiques mises en œuvre

Cadre très différent de celui de l'ENPC, grands amphis (ambiance « université), beaucoup plus d'autonomie.

Mais professeurs disponibles et clairs.

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 ?

Vers mai (pour un départ en septembre) pour chercher un logement, mais je l'ai trouvé bien plus tard.

Quelles ont été vos sources d'information ?

Internet (notamment le catalogue de cours très détaillé), les anciens élèves ayant fait leur échange à Milan, les professeurs de Milan.

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

Thibaut Skrzypek, Emmanuel Simantov.

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

Les professeurs des matières qui m'intéressaient.

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

/

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.)

Conditions d'attribution : aucune à part le fait de faire un Erasmus

Montant variable chaque année

Liste des documents à fournir pour votre dossier de candidature

Relevé de notes en anglais (transcript of records).

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

Attestation de présence.

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

Trouvé par mes propres moyens, par une connaissance.

Autres recommandations

S'y prendre tôt pour les logements

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

Milan est une très belle ville, et bon point de départ pour beaucoup de visites en Italie.
Politecnico offre un grand catalogue de cours, il est facile d'y trouver son bonheur.
Je recommande vivement !

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.

/