

# 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 :	Spanti/Luca
Votre adresse e-mail :	<a href="mailto:luca.spanti@eleves.enpc.fr">luca.spanti@eleves.enpc.fr</a>
Votre département de rattachement à l'École :	Génie Industriel
Votre catégorie (CC, AST, FCI, etc...)	Concours Commun

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

## Établissement d'accueil et formation suivie

Institution :	Politecnico di Milano
Lieu :	Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano MI, Italie
Site internet :	<a href="https://www.polimi.it/">https://www.polimi.it/</a>
Intitulé de la formation / diplôme :	School of Industrial and Information Engineering (COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING)
Nature de l'échange	Double-diplôme <input type="checkbox"/> Autre formation : Diplômante <input type="checkbox"/> Non diplômante <input checked="" type="checkbox"/>
Durée de la formation :	6 mois
PFE (inclus ou non) :	Non
PFE inclus : Dates	x
Organisme	x
Sujet	x
Département de rattachement :	School of Industrial and Information Engineering
Contact : responsable des échanges internationaux (avec e-mail)	exchange-leonardo@polimi.it
Contact : responsable de la formation académique / département (avec e-mail)	Luciano Baresi, luciano.baresi@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...)
MODEL IDENTIFICATION AND DATA ANALYSIS	10	Électif	8h/sem (4x2h)	Modéré	Anglais	Examens (1 à mi-parcours, 1 à la fin)	Cours de traitement de signal / science de l'ingénieur. Niveau mathématique de base.
DIGITAL FORENSICS AND CYBERCRIME	5	Électif	4h/sem (2x2h)	Faible	Anglais (cours optionnels en Italien)	Examen final	Cours très intéressant de culture général sur la sécurité informatique. Aucun prérequis
INTERNET OF THINGS	5	Électif	4h/sem (2x2h)	Modéré	Anglais	TP + Examen final	Préférable de savoir coder en Python/C.
COMPUTER GRAPHICS	5	Électif	4h/sem (2x2h)	Modéré	Anglais	TP + Projet	Introduction à Vulkan et à la modélisation 3D. Très intéressant. Niveau décent en C++ requis.
CODE TRANSFORMATION AND OPTIMIZATION	5	Électif	4h/sem (2x2h)	Modéré	Anglais	Examen oral	Cours théorique sur le fonctionnement des compilateurs. Niveau décent en Python requis.

### Votre appréciation sur la formation suivie

**Difficile de construire un parcours cohérent avec uniquement des cours « utiles » et qui me serviront réellement plus tard à causes (notamment) des contraintes horaires. Cependant, les cours sont globalement (très) intéressants et les enseignants donnent envie d'aimer leurs modules et sont des experts dans leur domaine.**

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

Tout est filmé, visionnable a distance, et en différé. Très pratique.

## 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 ?	<b>Septembre 2020 (pour un départ en Février 2022)</b>
Quelles ont été vos sources d'information ?	<b>Educnet (liste des échanges), catalogue des cours de Polimi ( <a href="https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do">https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/ManifestoPublic.do</a> )</b>
Qui vous a aidé dans vos démarches à l'École ?	<b>Emmanuel SIMANTOV ( <a href="mailto:emmanuel.simantov@enpc.fr">emmanuel.simantov@enpc.fr</a> )</b>
Qui vous a aidé dans vos démarches dans l'établissement d'accueil ?	<b><a href="mailto:exchange-leonardo@polimi.it">exchange-leonardo@polimi.it</a></b>
Démarches (documents, dates...) préalables au dépôt de candidature (par exemple : demande de visa, recherche de logement, demande de bourse...)	<b>Octobre 2021 : dépôt de candidature en ligne Janvier 2022 : demande de Codice Fiscale à l'ambassade (en partie inutile : Polimi le demande lui-même pour ses étudiant étranger et leur transmet peu après la rentrée) Janvier 2022 : recherche de logement (Air B&amp;B ; il existe une résidence étudiante réservée à Polimi, mais elle donne une réponse tardive) Jan-Fev 2022 : Demande de bourse</b>
Avez-vous pu bénéficier d'une bourse ? Si oui, laquelle ?	<b>Bourse Erasmus</b>
Caractéristiques de cette bourse (modalités de candidature / conditions d'attribution / montant / etc.) :	<b>Contactez Claire Linder ( <a href="mailto:claire.linder@enpc.fr">claire.linder@enpc.fr</a> ) en lui fournissant un learning agreement Des tests de langue à passer (sans conséquences) pour Erasmus</b>
Liste des documents à fournir pour votre dossier de candidature	<b>Documents d'identité, Transcript of Records <a href="https://www.polimi.it/en/exchange-students-incoming/exchange-programmes/">https://www.polimi.it/en/exchange-students-incoming/exchange-programmes/</a></b>
Démarches à l'arrivée (inscriptions administratives et académiques, documents à fournir...)	<b>Se rendre dans une salle indiquée à la rentrée pour attester de sa présence. (Avoir une photo d'identité pour demander le badge de transport en commun ATM.)</b>
Hébergement : proposé par l'établissement d'accueil, trouvé par vos propres moyens. Commentaires et démarches	La résidence étudiante prévue donne des réponses tardives (quelques semaines avant le début officiel de la rentrée). Logement trouvé via Air B&B.
Autres recommandations	<b>1<sup>ère</sup> semaine de présentation peu importante/intéressante. Visiter PoliNetwork ( <a href="https://polinetwork.org/en/">https://polinetwork.org/en/</a> ) pour avoir des avis sur des cours + pouvoir rejoindre des groupes Telegram de ces derniers.</b>
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**

Globalement positive.

Points positifs :

- Le cadre est agréable et tout est très bien organisé par Polimi pour les étudiants étrangers.
- Il y a un très large choix de cours, et presque aucune contrainte sur les choix possibles (si ce n'est que les cours ne se chevauchent pas, ce qui n'est pas toujours évident, chaque cours ayant 2 créneaux de 2h dans la semaine).
- Tous les cours (ou presque) sont filmés, visionnables à distance et/ou en différé (ce qui permet en pratique de suivre des cours même s'ils se chevauchent).
- Accessible en train, beaucoup de choses à visiter sur place ou dans les alentours, et de bons transports en commun.

Points négatifs :

- Polimi s'est tellement organisé pour les étrangers que malheureusement, la quasi-intégralité des cours proposés le sont en anglais (triste si l'on veut aller là-bas pour travailler son italien, mais pratique si l'on ne parle pas la langue).
- L'école semble saturée, toujours pleine de monde, souvent difficile de trouver une place libre dans une salle pour travailler/se détendre.
- Peu d'intégration à la vie étudiante de l'école.

**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.**