

# Politecnico di Torino - Polito

⚠️ Dates des infos: 2014 et 2021  
COVID. La mise a jour 2021 ne  
peut pas vraiment donner d'infos  
sur la vie sur place...⚠️ edit  
2023, certains étudiants partis  
cette année ont mis à jour

## Démarches administratives

### Avant le départ

- Il faut savoir que les cours commencent en octobre et finissent fin février (exams avec sessions de rattrapage compris). Donc si vous choisissez cette école pour le premier semestre, **attendez-vous à rattraper au moins 2/3 semaines de cours INSA au second semestre...**
- Pour donner un ordre d'idée du déroulé du semestre: Les cours vont de Octobre à la première semaine de Janvier. Il y a ensuite une sorte de pause de 2 - 3 semaines avant la période partiels.
- Pour ces partiels il faut s'inscrire aux partiels que l'on souhaite passer. Explications: Il y a 2 session, une fin Janvier et une Mi/fin-février. Beaucoup d'étudiants sur place choisissent de passer 2 matières à la première session puis 2 autres à la seconde. On est assez libre sur ces choix. L'idéal est de tout passer en première session donc fin janvier pour maximiser vos chances de rentrer plus tôt à l'INSA, votre tuteur INSA et la DRI conseille de tout passer en première session.
- Il y a un test de langue au début du semestre pour ceux qui ont quelques notions, mais pour les autres pas de souci des cours intensifs obligatoires seront organisés et vous

permettront d'obtenir le niveau A1. Le test de langue est valable uniquement pour ceux qui ont choisi l'italien dans leur learning 6 crédits. A ce moment là vous avez un test de langue à passer mi octobre pour ainsi être affecté dans un groupe de niveau.

- Si vous êtes boursiers, vous avez accès à la bourse de mobilité du Crous + bourse de mobilité de la région Midi-Pyrénées. J'en dis pas plus car normalement, les responsables de la DRI se chargent de tout ça.
- Si vous n'êtes pas boursiers, vous avez droit à la bourse ERASMUS.
- Mention spécial pour les filières à majeur Mécanique/Génie Civil : Polito fait partie du réseau PEGASUS, en conséquence vous avez droit à un chèque d'un montant de 600€. Après, je sais pas si il y a des programmes ERASMUS disponibles pour les IC à Polito.
- Enfin dernière chose importante : lors de l'inscription par internet et de l'envoi de votre dossier de candidature, vous pouvez spécifier si vous voulez être aidé dans la recherche d'un appartement sur Turin. (plus à jour, en 2022 l'école n'aide plus les étudiants à trouver un logement)... C'est grâce à ça que notamment j'ai pu bénéficié d'un logement facilement (gestion du logement étudiant géré par la Fondazione Falciola, du moins pour mon cas). Pensez néanmoins à répondre rapidement au mail de proposition d'appart que vous recevrez courant juillet, les places sont rares pour le premier semestre!

## Une fois sur place

Alors là, ça se complique un peu... pour ne pas dire beaucoup. Normalement, un guide de survie est donné à l'ensemble des étudiants acceptés dans cette école polytechnique. Mais je récapitule en quelques grandes lignes (et en anglais siouplâit!) les choses les plus importantes à faire une fois sur place

- **0a) (ne concerne seulement les personnes ayant eu un logement par le biais de la Fondazione Falciola)** Go to the residence for the key of my room D12. Hours for the check in: from Monday to Friday from 8.30 am to 12:30 pm and from 2.30 pm to 7 p.m. Saturday from 8.30 a.m. to 12.30 pm
- **0b) (ne concerne seulement les personnes ayant eu un logement par le biais de la Fondazione Falciola)** To sign the contract for the accommodation, have to go to the Fondazione Falciola located in Via sant'ottavio n. 52/E. The office is open from Monday to Friday from 9 am to 1 pm and from 3pm to 6pm. Tax = less than 40€. DON'T FORGET TO ASK TO EXTEND THE ACCOMMODATION CONTRACT UNTIL THE END OF FEBRUARY.
- **0c) (ne concerne seulement les personnes ayant eu un logement par le biais de la Fondazione Falciola)** Demander un allongement du bail au plus tard fin novembre... et oui, car le bail qui vous est attribué ne va que du 1er septembre au.. 31 janvier, alors que la fin des cours, c'est jusqu'au mi-février, début mars
- **1) Registration at the politecnico di torino**, at the mobility unit incoming office. The staff will give me a PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER, and informing me who my ACADEMIC ADVISOR is.
- **2) I have to take the student card (tessera studente)** with ID number written in a form given by the mobility office. To get there have to go to the SEGRETERIA STUDENTI (CITADEL — corso duca degli abruzzesi, 24. Open from Mon to Fri from 8:30 am to 12:00 pm and from 1:30 pm to 3:00pm from Tue to Thu. Closed Mon and Fri afternoon).

- **3) S'enregistrer à l'ufficio dell' Annagrafe** (register office in english) car séjour > 3 mois, avec un "certificate of enrolment" et a valid health insurance (carte européenne d'assurance maladie)
- **4) faire une demande de Fiscal Code ou "Codice Fiscale"**, sorte de numéro INSEE à l'italienne permettant de faire plein de choses , dont obtenir une connexion internet ou un numéro de téléphone portable italien. En quelques mots "The Codice Fiscale is necessary in order to enrol into Politecnico, to apply for the residence permit, to open a bank account, to enter into a tenancy agreement, to receive the payment of a scholarship, to earn a salary and carry out other procedures/activities."

Vous pouvez aussi faire cette demande en amont en allant à un consulat italien.

**Où?** Bureau provisoire au Politecnico dispo pour fournir ce code fiscal (ouvert de 9h à 12h du 29 aout au 30 septembre). Sinon, voici différents endroits vers lesquels vous pouvez vous tourner pour l'obtenir

The IVA Offices in Torino are in:

Corso Bolzano, 30

Via Vaninetti, 50

Via Sidoli, 35

Via Padova, 78

## Enseignement

### Liste des départements

Concernant le département Electrique, Electronique, Télécommunications et Mécanique et Génie Civil y'a de la place! Le nombre de place est juste limité par le nombre donné par la DRI (je pense)

### Inscriptions aux cours

Une fois sur place, le learning définitif se fait dans un premier temps dans une borne automate bleue. Une fois le learning établi, on imprime ce beau papier, et on le fait signer par l'Academic Advisor. Enfin, après l'avoir scanner pour l'envoyer au responsable de la DRI, on donne ce joli bout de papier bleu clair à la Mobility Office! Ou sinon pour ma part (en 2022) j'ai envoyé le learning à mon advisor via mail qu'il a signé et que j'ai renvoyé scanné à la mobility office.

### Cours intéressants selon la P.O. ou Spécialité

1. **Concernant le premier semestre de la 4ème année IR - RT, voici la liste de mes cours (2014):**

1. *tous les cours issus de cette liste sont en anglais (sauf italian language bien évidemment)*
2. Les cours Comm. Syst., Adv. Ant. Engr. et Telecom. Lab sont des cours de niveau M2, donc très dur à suivre. Je n'ai pas pu avoir des cours de mon niveau (problème de cours qui sont seulement dispo au second semestre italien...). Ça ne couvre pas tout le cursus toulousain du premier semestre. Par exemple, pas de sécurité réseau, ou encore pas de POO.
3. libre à vous de choisir votre propre cursus **(Au total, 32 ECTS)**
  - 01NRQOT Wireless and optical communications (8)
  - 01NRWOQ Communication systems (6)
  - 01NVSOQ Advanced antenna engineering (6)
  - 01OXHLI Italian language 1st level (6)
  - 02NRXOT Telecommunications laboratory (6)
2. Concernant les génie méca le learning n'est pas évident à trouver, et les cours varient en fonction des années... Cependant, le learning suivant est acceptable et faisable (sous réserve de vérifier l'emploi du temps) (2014)
  - 01NLAJM Fundamentals of Strength of Materials
  - 01NLEJM Manufacturing Processes
  - 01PCZQW Applied Mechanics
  - 01OXHLZ Italian language 1st level
  - 01NLFJM Fundamentals of machine design

Il ne manque que la méca flu, mais l'emploi du temps serait alors trop chargé (environ 6h de cours pour chaque matière par semaine)

3. **Pour le GEI-AE-SE, premier semestre de 4A** j'ai pris mes learning en anglais au Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni (2020)

Vous trouverez les cours du département sous ce [lien](#).

- 02LSEQQ Computer Architectures (10) -En gros c'est 3 langages d'assemblage sur le semestre
- 01NWNOQ Modeling and Optimization Of Embedded Systems (6) - Programmation en System C et Esterel
- 01NWMOQ Electronics For Embedded Systems (10) - Tout est dans le nom. Très vaste, beaucoup de par cœur
- 01NNKOQ Testing And Certification (8) - Etudes de différents types de capteurs et comment les utiliser

La difficulté est à peu près la même qu'à l'INSA, voire inférieure pour certains cours, mais il y a beaucoup plus de travail personnel.

4. **Pour les GM-IM, premier semestre de 4A (2022-2023)**, les cours sont soit proposé en anglais (Mechanical Engineering) ou en italien. Je conseille fortement de prendre en anglais car c'est une promotion d'étudiants internationaux avec une bonne ambiance. Niveau difficulté le semestre d'automne est difficile, il faut s'accrocher mais l'ambiance est incroyable avec seulement 18h de cours par semaine, donc largement le temps de travailler chez soi mais de profiter !!! Je vous joins mon learning de 2022 :

- 03FOENE Mechanical systems dynamics autumn semester 6 crédits. C'est un cours très très complet sur la vibration abordé dans les deux semestres de l'INSA. Quand vous revenez en février vous êtes déjà calés sur le cours du prochain semestre de vibrations. Les amphis sont le mercredi aprem et les TD le vendredi aprem
- 12BNINE Thermal and hydraulic machines autumn semester 10 crédits, clairement c'est le cours du semestre qui blague pas. C'est un mélange de thermo, méca fluides et machines thermiques, c'est fondamental pour avoir les bases sur les turbines, turbocompresseur, Steam turbine plants, Turbo-gas plants, Volumetric machines. Il faut s'accrocher mais croyez-moi qu'après ça vous êtes calés pour le cours de machines thermiques de 5A car vous l'avez déjà fait ....
- 07CJBNE Integrated Manufacturing Systems 6 crédits, ce cours est uniquement constitué d'amphis, sur la connaissance autour du numerical control, additive manufacturing, industrial robotics, measurement and inspection (CMM, bras de mesure comme avec Coutouly), management of production system et j'en passe.
- 02PIKLZ Italian language 1st level 6 crédits. C'est un cours tranquille pour découvrir les bases, vous passerez un test en début de semestre et selon votre note vous serez affectés à un groupe et passerez l'exam selon votre niveau. Les cours sont les lundis, mercredis et vendredi soir 19-20h30 et non obligatoires !

Je me suis régalé ce semestre, je vous conseille de suivre ce learning si vous partez comme moi sur le même semestre. Je n'ai pas un bon niveau en anglais mais j'ai réussi à suivre donc tout le monde peut y arriver. Attention sur ce semestre, c'est uniquement des amphis avec peu de Td max 4h par semaine toutes matières incluses donc veillez à bien suivre les amphis.

## Sur le campus et autour

### Climat

source Wiki : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Turin#Climat>

Le climat de Turin, comme dans le reste de l'Italie du Nord, est de type continental, caractérisé par ses forts écarts de température entre l'hiver et l'été, et par une pluviométrie abondante atteignant un maximum dans le printemps (et un maximum secondaire dans le mois d'octobre aussi). La ville en outre est soumise à la proximité climatique des Alpes et à des vents de foehn.

### Transport

- Privilégiez l'avion, beaucoup moins cher. Un vol lowcost Toulouse-Milan Malpensa par Easyjet puis un autocar Milan-Malpensa - Torino Porta Susa (centre ville) par la société Sadem. Le tout pour moins de 50€ et grand max 3 heures de trajets (avion 1h + autocar ~2h)
- Transport en commun : le ticket mensuel coûte 26€ par mois pour les - de 26ans. Le réseau de bus et de trams est assez développés, ainsi qu'un métro tout neuf qui date de

2006.

## Logement

- Pour ma part, j'ai été hébergé à la résidence Sponda Verde grâce à la Fondazione Falcione. Voici [\[1\]](#) l'endroit où se situe la résidence.
- C'est très bien desservi par différentes lignes de bus (15 mins du centre ville, 25 de PoliTO). Il y a également un supermarché discount dispo juste en face de la résidence.
- Partager son appartement avec des étrangers est vraiment le meilleur moyen de progresser en anglais, et de se faire pleins d'amis au quotidien. L'ambiance est donc très agréable pour bosser ou découvrir la ville ensemble.
- Pour les logements vous recevrez un guide après votre inscription sur le site avec tous les liens des résidences étudiantes mais sincèrement c'est compliqué d'en avoir une surtout en 2022, il faut s'y prendre parfois un an à l'avance, pour loger à Turin il faut privilégier la colocation ils existent de nombreux groupes FB pour trouver une coloc.
- Sinon vous pouvez aussi vous rabattre sur des Airbnb longue durée, vous avez la possibilité de négocier un contrat de 4-5 mois auprès d'un proprio pour un loyer de 600-700€.
- Sinon voici les différentes résidentes étudiantes de la ville :

Halls of Residences like : Camplus Apartments, Collegio Einaudi, Residenza Borsellino (through EDISU), Sharing,

Campus San Paolo. Online platforms where to find private apartments or rooms : Study in Torino, Cerco Alloggio, DoveVivo, Housing Anywhere Generally, the minimum timeframe for a booking in a hall of residence or in an apartment is 5-6 months.

## Alimentation

- A peu près le même prix qu'en France pour les produits de premières nécessités. Sinon vous êtes au pays des pâtes, attendez-vous à avoir BEAUCOUP de plats à base de pasta!
- Le RU de polito est excellent, le menu à 2.5€ se décompose en deux parties, un plat de pâtes en entrée et un plat à base de viandes ou poissons pour finir, de plus vous avez un distributeur de sodas dans le ru inclus !
- Je conseille aussi les cantines Olimpia et Principe Amadeo, vous avez un pizzaiolo qui vous fait votre pizza de A à Z en direct le midi et le soir, avec les ingrédients que vous désirez, elles sont excellentes je peux vous le garantir, c'est vraiment ce qu'il manque à la cantine de l'insa, et tout ça pour 2.5€ (menu classique).
- Resto U : "All the students participating in exchange programmes (Erasmus, Bilateral Agreements etc.) can benefit from the lowest fare: **€ 2,50 for the full meal and € 1,60 for the mini meal.**"
- There are 8 EDISU university restaurants in Piedmont, 5 of which are in Turin, 1 in Alessandria and 2 in Grugliasco.

The restaurants provide menu choices which vary on a weekly basis and feature local specialities. Gluten free meals are available in our Galliari, Principe Amedeo, Lungodora and Castelfidardo restaurants.

## **Turin**

- C.so Castelfidardo, 30/A
- Via Galliari, 30
- Lungo Dora Siena, 102/B
- Via Principe Amedeo, 48
- “Taberna 1” - Via Paolo Borsellino, 42

## **Grugliasco**

- Via Leonardo Da Vinci, 44
- Risto Pub “Taberna 2” - Via Berta, 5

## **Alessandria**

- Via Parma, 36

## **Infrastructures**

- Centres sportifs : CUS Torino, une association privée mais rattachée à Politecnico. Mais noudidiou que c'est cher! Par exemple : pour une salle de musculation en libre accès toute la semaine, faudra payer 35€/mois ...
- Salles de travail disponible ouvertes jusqu'à 20h, bibliothèques dans chaque département
- Vous avez aussi des salles d'escalade à Polito et partout dans la ville (B-side) vous pouvez prendre un abonnement mensuel ou juste pour une séance faut compter 7€ en tarif étudiants.

## **Bons plans sorties**

- Première chose à faire : s'inscrire au Erasmus Student Network local (turinois donc). Toutes les infos dispo sur leur page [Facebook](#)
- Vous verrez dans les bars, les prix sont beaucoup plus faibles qu'en France un verre de spritz en happy hour c'est 1,5€ c'est le cocktail de base quand vous partez à Turin, vous en trouvez à chaque coin de rue.
- Deuxième chose : ne pas rater les musées tels que celui de l'Egypte ancienne ou celui de l'automobile (parmi tant d'autres)

- Troisième et dernière chose: je vous laisse découvrir le reste ;)
- 

Révision #5

Créé 1 juillet 2021 20:11:47 par Gérald

Mis à jour 6 avril 2023 22:24:13 par Raphael