

Questionnaire ERASMUS

Généralités

Université, Pays, Ville : Politecnico di Milano, Italie, Milan
Type d'échange : Erasmus+
Année d'échange : 2015
Période d'échange : 6 mois
Année d'étude (durant l'échange): MA1
Section: Biomed
Langue parlée dans le pays/la région : italien
Langue d'enseignement : anglais
TOEFL/IELTS requis ? NON

Avant de partir

1) Comment choisir ses cours ? (Learning Agreement Provisoire)

A partir de ce site :

https://www4.ceda.polimi.it/manifesti/manifesti/controller/MostraindirizziPublic.do?evn_default=EVEN TO&aa=2015&k_cf=225&k_corso_la=471&ac_ins=0&k_indir=BBB&lang=EN&tipoCorso=ALL_TIPO_CORS O&semestre=1&codDescr=097576&idRiga=190058&jaf_currentWFID=main

Ils sont assez souples sur les cours qu'on peut prendre ; sur le site ils mettent des restrictions qu'il faut en choisir un tel nombre dans son module etc. mais au final on peut un peu dépasser. De toute façon moi j'ai changé la moitié de mon learning agreement là bas.

Faire attention au campus (certains cours se font à COMO à 1h de train, à la langue, au semestre.

Degree Programmes		Cambia Lingua									
Course Details											
Context											
Academic Year	2015/2016										
School	School of Industrial and Information Engineering										
Name	(Master of Science degree)(ord. 270 / MI (47)) Biomedical Engineering										
Track	BTE - Tecnologie elettroniche - Technologies for electronics										
Programme Year	1										
Course Details											
ID Code	096053										
Course Title	BIOENGINEERING OF NEUROSENSORY SYSTEMS										
Course Type	Mono-Disciplinary Course										
Credits (CFU / ECTS)	5.00										
Semester	First Semester										
Course Description	General structure of neurosensory systems. Short introduction to the functional anatomy of the nervous system. Comparison of functional evaluation methods. Introduction to psychophysics. The auditory system. Sound and speech. The external and medial ear. Cochlea, basilar membrane, and ciliate cells. The spiral ganglion. Brain stem nuclei and auditory cortex. Auditory psychophysics and audiology. External and cochlear prostheses. The visual and oculomotor system. Photoreceptors. Extraction of contrast and movement characteristics in the retina. Lateral geniculate body. Structure of the primary and secondary visual cortex and visual feature extraction. Integration areas. Visual psychophysics. Chromatic theories. Visual illusions. Tridimensional and movement perception. Diagnostic and therapeutic methods in ophthalmology. Aids, substitutive prostheses and retinal implants. Somatosensory system: brief remarks on general structure and psychophysics. Taste and smell (brief remarks).										
Scientific-Disciplinary Sector (SSD)	<table border="1"><thead><tr><th>Educational activities</th><th>SSD Code</th><th>SSD Description</th><th>Credits (CFU)</th></tr></thead><tbody><tr><td>B</td><td>ING-INF/06</td><td>ELECTRONIC AND INFORMATION BIOENGINEERING</td><td>5.0</td></tr></tbody></table>	Educational activities	SSD Code	SSD Description	Credits (CFU)	B	ING-INF/06	ELECTRONIC AND INFORMATION BIOENGINEERING	5.0		
Educational activities	SSD Code	SSD Description	Credits (CFU)								
B	ING-INF/06	ELECTRONIC AND INFORMATION BIOENGINEERING	5.0								
Details											
Alphabetical group		Professor	Language Course details								
From (included)	To (excluded)										
A	ZZZZ	Barbieri, Riccardo									

2) Premiers contact avec l'université ? (une fois accepté dans le programme d'échange)

Ils envoient un mail assez tard, donnant quelques infos, mais ils sont assez peu réactifs. Une fois arrivé il y a la welcome week qui donne plusieurs infos, des tours du campus, des activités, etc.

3) Comment trouver un logement ?

Les sites italiens : idealista, easystanza, etc. Mais les italiens ne répondent pas souvent, peut-être quand ils voient une demande en anglais, ou étrangère, vu qu'on ne peut pas visiter.

L'université propose de s'inscrire sur une liste d'attente mais pour ma part ça n'avait abouti à rien.

Sinon quand on arrive demander autour de soi et aller chercher et visiter, ou regarder avec le Erasmus Student Network, ça marche pas mal et c'est bien pour trouver des colocs erasmus mais un peu stressant.

Moi j'avais avec spotahome, c'est pas mal mais vite restreint et cher. Mais au moins tu vois très bien où tu vas vivre et le paiement est automatisé donc pas besoin d'aller sur place.

4) Comment se rendre là-bas ?

L'avion reste le moins cher mais le tgv peut être intéressant pour transporter beaucoup de bagages. C'est finalement pas très loin de Bruxelles, même pour la voiture.

Sur place

5) Quel(s) moyen(s) de transport privilégié ?

Le métro dessert très bien la ville, il y a pas mal de trams et de bus. L'abonnement est cher mais ça vaut le coup. Sinon le vélo peut être une alternative mais c'est assez dangereux et tout le monde se fait voler.

6) Situation de l'université ?

Ca dépend du campus mais c'est assez central. Disons que leonardo est à schaarbeeck et bovisa au heysel pour se représenter.

7) Comment s'inscrire au cours ?

Par le portale servizi, on est inscrit automatiquement une fois que le learning agreement est validé.

8) Comment se passent les cours en général ?

Les cours sont donnés en grands auditoriums (souvent 150-200pers), avec assez peu de TP et de pratique. C'est assez théorique et les cours se donnent matin comme aprem.

9) Comment se passent les examens, les notes ?

Les examens sont souvent oraux et peuvent se passer durant deux périodes pendant la session ; la première quinzaine ou la deuxième. On peut donc le passer deux fois ou la première fois si on veut partir tôt, ou la deuxième fois si on veut avoir du temps pour étudier (il n'y a pas de temps de « blocus »).

Attention, tout est décalé ! (exam en fev et juin)

10) Ou faire signer les papiers de l'ULB ? (Attestation d'arrivée...)

Au bureau d'échange, bâtiment 25 pour le campus leonardo. Ca fait partie du secrétariat et on peut également les contacter par mail.

11) Formalités administratives particulières ? (Visa, passeport, compte en banque local, inscription à la commune, mutuelle...)

Il faut obtenir un codice fiscale pour signer un contrat (par exemple location). Je pense qu'on l'obtenait par le portale servizi (l'UV de la bas)

12) Y a-t-il une semaine d'introduction ?

oui

13) Qualités des évènements organisés ?

ESN organise beaucoup d'évènements, notamment des week-ends en toscane, à venise, etc. et c'est vraiment super, tant niveau découverte et visite, qu'ambiance et soirées

14) Y a-t-il des cours de langue locale ?

Oui, proposés par l'unif, pas super utiles, mais ca fait l'affaire.

Attention à s'inscrire tot !

15) Qualité des installations ? (Laboratoires, auditories, bibliothèques...)

Pas incroyable mais le campus est assez beau. Il y a une bibliothèque mais il faut attendre d'avoir sa carte d'étudiant (moi je l'ai eue en décembre). Les auditories sont plats le plus souvent ce qui fait qu'on voit et entend assez mal.

16) Coût moyen de la vie ?

Bien plus cher pour l'immobilier, égal pour la nourriture, moins cher pour les restos.

17) Aides financières locales ?

Non

18) Soins médicaux ?

Sans objet

En partant

19) Formalités administratives particulières ?

Non

Cours suivis

Cours	ECTS	Semestre	Exam	Facilité	Langue	Avis
Mechanics of the biological structures	5	1		-	ENG	Dur mains intéressant, assez mathématique
Image Analysis	5	1		--	ENG	Cours peu intéressant et pas utile

Bioengineering of Neurosensory Systems	5	1	++	ENG	Intéressant mais prof endormant et pas toujours clair
Bioengineering of the respiratory system	5	1	+	ENG	Super intéressant, meilleur cours de mon Erasmus et année, mix parfait de medical et ingénierie ! prof super
Numerical methods for civil engineering	6	1	---	ENG	Cours horrible, super math, destiné aux CC donc à ne pas prendre si on a le choix
Biomaterials and instrumental analysis laboratory	5	1	+++	ENG	Un peu différent, cours en labo, encore intéressant mais pas tellement appris

Remarques et expériences

L'Erasmus est une expérience sans pareil qui permet de découvrir une autre manière d'apprendre, d'étudier mais aussi de communiquer (par exemple avec le secrétariat, les professeurs, etc.). Ça apprend vraiment à se débrouiller et à gérer de nouvelles situations, hors de la zone de confort (langue différente, nouveau pays) et pas seulement au niveau des études (quand on t'envoie aux quatre coins de la ville pour obtenir ton abonnement stib par exemple).

Au-delà de ça, il y a tout le côté découverte du pays, de la langue et surtout de plein de gens venant du monde entier. L'ambiance Erasmus est vraiment chouette et découvrir ces gens aussi.

En plus c'est un vrai atout sur un CV, alors pourquoi s'en priver ?

Es-tu d'accord que ton nom/adresse mail soit affiché sur le site du BEP, de manière à ce que les étudiants puissent te contacter

Oui