

1. Algemeen

- **Opleiding:** Bachelor Wiskunde
- **Gastinstelling:** UPC - Universitat Polytechnica Catalunya
- **Land:** Spanje
- **Periode:** 1 september 2016 - 31 januari 2017

2. Wat te doen voor vertrek

2.1 Administratieve verplichtingen voor gastinstelling (voor vertrek)

Weet ik niet meer.

Ik heb dit geregeld met mijn erasmuscoördinator en die heeft mij telkens gezegd welke papieren ik nodig had.

2.2 Taalvoorbereiding

Vóór: Mijn vakken waren in het Engels en mijn niveau van Engels was al voldoende hoog. Ik heb wel een A1 Spaans behaald.

Tijdens: Geen. Om Spaans te oefenen heb ik geprobeerd zo veel mogelijk Spaans te praten.

2.3 Zoeken naar logement

Via de site uniplaces.com

2.4 Administratie ter plaatse

Het international office voor wiskunde is enkel open van 11u-13u en slechts enkele dagen voor de lessen beginnen. Voor de rest vriendelijke, en vlotte reactie op mails.

3. Opleiding

3.1 Begeleiding

Heel afhankelijk van vak tot vak.

We kregen voor alle vakken taken tussendoor, sommigen gaven die verbeterd terug en van anderen wisten we de punt slechts na de examens.

3.2 Inhoudelijk

Ik heb meer met grafenbibliotheken leren werken (igraph).

Een mooie inleiding tot algorithmic geometry.

Spectrale grafentheorie.

Modelleren van sociale netwerken.

3.3 Moeilijkheidsgraad

Ik volgde slechts 4 ipv. 5 vakken. Een vak gaf geen examen.

Voor de andere vakken stond ook al een groot deel van de punten op het (twee)wekelijks indienen van taken.

Al bij al maakte dit de examenperiode weinig werk en gemakkelijk.

Daarentegen duurde het lessemester 15 weken en vroegen die taken wel veel moeite.

4. Kosten

- 4.1 Reiskosten:** 250 euro (voor 2x heen en terug)
- 4.2 Huisvesting (per maand):** 360 EUR
- 4.3 Levensonderhoud (per maand):** 320 EUR
- 4.4 Studiemateriaal (per maand):** 5 EUR
- 4.5 Overige kosten (per maand):** 50 EUR

5. Persoonlijke getuigenis

Je ziet een andere manier van lesgeven.
Iedereen spreekt een andere taal (Catalaans/Spaans). Veel mensen buiten de universiteit kennen geen Engels. Dit biedt een goede kans om je Spaans te oefenen.
Barcelona is een fantastische stad waar veel cultuur te vinden is.
In omstreken zijn verschillende mogelijkheden om de natuur te bezoeken.
Je leert nieuwe mensen kennen, en je wordt een beetje zelfstandiger.

6. Tips voor toekomstige studenten

Plan een paar trips buiten de stad, zeker de moeite!
Probeer een week (of twee) voor de lessen beginnen toe te komen. Dan kan je de omgeving al wat verkennen en al het papierwerk in orde brengen.

1. Algemeen

- **Opleiding:** Master Wiskunde
- **Gastinstelling:** Universitat Politècnica de Catalunya
- **Land:** Spanje
- **Periode:** 09/09/2016 - 23/12/2016

2. Wat te doen voor vertrek

2.1 Administratieve verplichtingen voor gastinstelling (voor vertrek)

Staat duidelijk beschreven in oasis.

2.2 Taalvoorbereiding

Vóór: Ik heb een cursus Praktisch Spaans gevolgd aan UCT.

Dit kwam af en toe wel eens van pas aangezien niet iedereen Engels spreekt in Spanje.

Tijdens: geen

2.3 Zoeken naar logement

www.resahousing.com

2.4 Administratie ter plaatse

Attest verblijfsperiode laten invullen bij aankomst en vertrek.

NIE nummer aanvragen: hiervoor krijg je extra uitleg in de inleidingsweek. Indien je niet kan komen naar de inleidingsweek (zoals in mijn geval) kan je gewoon uitleg vragen aan de receptie van je faculteit. Zij geven je de nodige documenten.

3. Opleiding

3.1 Begeleiding

We werden goed begeleid bij het uitwerken van taken of bij het voorbereiden van een examen. Je kon vragen stellen via mail of in de les.

3.2 Inhoudelijk

Kennis in verband met numerieke methoden voor het oplossen van differentiaalvergelijkingen, grafentheorie en codes en cryptografie.

3.3 Moeilijkheidsgraad

In vergelijking met UGent moesten we het hele semester door veel meer werken aan opdrachten of partiële examens, wat de werklast voor het eindexamen heel wat lichter maakte.

4. Kosten

4.1 Reiskosten: 150 EUR

4.2 Huisvesting (per maand): 405 EUR

4.3 Levensonderhoud (per maand): 350 EUR

4.4 Studiemateriaal (per maand): 10 EUR

4.5 Overige kosten (per maand): 200 EUR

5. Persoonlijke getuigenis

Verbetering in Engels en Spaans spreken.

Veel nieuwe sociale contacten gelegd van over de hele wereld.

Zelfstandig leren leven.

Een bijzonder mooie tijd gehad in Barcelona en omstreken.

6. Tips voor toekomstige studenten

Ik raad iedereen aan om op erasmus te gaan. Het is een unieke ervaring.