

## 1. Algemeen

- **Opleiding:** Master Chemie
- **Gastinstelling:** University of Cambridge
- **Land:** Verenigd Koninkrijk
- **Periode:** 8/2/2019; 14/6/2019

## 2. Wat te doen voor vertrek

### **2.1 Administratieve verplichtingen voor gastinstelling (voor vertrek)**

Voorzien van genoeg fonds om de studie te bekostigen.

Oasis vervolledigen (Aanvraag, Motivering, Taalkennis, Contactpersoon, Curriculum in uitwisseling)

Learning Agreement (ondertekend door alle partijen)

Master Dissertation Contract (ondertekend door alle partijen)

Erasmusbeurs Contract

### **2.2 Taalvoorbereiding**

IELTS (7.5)

Erasmus English Language Assessment (C2)

### **2.3 Zoeken naar logement**

Individueel gebruik van University Accomodation Service (University of Cambridge)

<https://www.accommodation.cam.ac.uk/> - zoeken van mogelijke verblijfsplaatsen (ter plaatse controleren).

### **2.4 Administratie ter plaatse**

Learning Agreement (ondertekend door alle partijen)

Master Dissertation Contract (ondertekend door alle partijen)

CSRID

ziekteverzekering (NHS)

laboratoriumtoegang

Opzetten Raven- en Admitto-account

## 3. Opleiding

### **3.1 Begeleiding**

- Begeleiding was vrij hands off. Subgroep-meetings werden georganiseerd op semi-regelmatige basis waarin feedback verkregen kon worden.

- De groepsmanager hielp snel met het regelen van praktische zaken van administratie tot ziekteverzekering (A tot Z). Toegang tot bepaalde segmenten van het labo verliepen via de desbetreffende instanties (bv. NMR-toegang door de NMR-technische staf). Het departement had eveneens een IT-staff om zaken omtrent elektronica hardware en software te behandelen.

Op het einde kwam was het regelen van de vertrekpapieren een beetje aan de hectische kant als gevolg van een grote toename aan laboranten in de groep in deze periode.

-Dit is vrij hands-off in het geval van mijn Supervisor. Kort na aankomst had ik een afspraak met de PI omtrent het bespreken van mijn toen huidige resultaten. Iedereen moest zijn vooruitgang uitzetten tijdens Subgroep-meeting, die soms erg wisselvallig gebeurden omwille van regelmatige afwezigheid van de PI (= Supervisor) omwille van verscheidene redenen zoals conferenties, verplichte afspraken... De periode tussen twee subgroep-meetings

varieerde van een week tot een maand.

Op groepsmeetings op donderdag hadden telkens twee leden een uitzetting van hun vooruitgang over een langere periode. Omwille van de omstandigheden van mijn verblijf heb ik zelf niet moeten presenteren in zulk kader. Daarbij was er elke dinsdag een literatuur-groepsmeeting waarin een iemand een artikel moest bespreken en beoordelen naar keuze. Omwille van mijn korte verblijf als bezoeker moest ik even mezelf presenteren voor deze meetings.

### **3.2 Inhoudelijk**

Inzichten en kennis inzake de synthese, behandeling en praktische kennis omtrent Cucurbit[n]uril.

Werken op (meer) zelfstandige basis en verbeteren van de labovaardigheden in een chemielaboratorium.

Werken in een buitenlandse, sterk internationaal gerichte instelling.

### **3.3 Moeilijkheidsgraad**

Een redelijk hoge werklast, maar niet per se hoger dan in Gent. Vaak was de werklast hoog omwille van lopende verplichtingen aan de thuisuniversiteit. Meer vrijheid van flexibiliteit van uren in Cambridge laat ook toe om op een redelijke manier overwerk uit te voeren (bijvoorbeeld door tijdens weekends of late weekuren te werken).

## **4. Kosten**

**4.1 Reiskosten:** 340 EUR

**4.2 Huisvesting (per maand):** 810 EUR

**4.3 Levensonderhoud (per maand):** 380 EUR

**4.4 Studiemateriaal (per maand):** 0 EUR

**4.5 Overige kosten (per maand):** 100 EUR

## **5. Persoonlijke getuigenis**

Het is een unieke omgeving die je bijna nergens anders vindt. In mijn geval was het een zeer leerrijke ervaring die mij meer vertrouwen gaf inzake mijn werk tijdens mijn studies en thesis. Ik heb ook meer zelfstandig leren werken mits mijn PI en labo zeer hands-off is inzake werk en onderzoek. De mensen daar zijn vaak ook verrassend vriendelijk en aangenaam, en ik heb er veel vrienden gemaakt. Zonder deze instelling had ik nooit de resultaten kunnen boeken voor mijn thesis die ik heb geobserveerd indien ik enkel had gewerkt aan de Universiteit van Gent.

Het is daarbij een omgeving die zelfs een tanende interesse kan doen bloeien bij zijn leden of zij die de instelling bezoeken, en indien kosten en praktische zaken het niet zo zouden vermoeilijken (zoals de Brexit-onzekerheid) zou ik dit om al deze redenen aanraden aan iedereen die de opportuniteit zou krijgen.

## **6. Tips voor toekomstige studenten**

Contacteer zo snel mogelijk voor een plaats voor verblijf in een college (via de PI/tussenpersoon) indien mogelijk. Ter plaatse moeten bekijken van particuliere behuizing voor in te trekken is zeer onpraktisch en kostelijk, mits je ervoor waarschijnlijk in een hotel moet verblijven voor enig logement en deze soms duur kunnen uitvallen als je sommige praktische zaken wil hebben (bv. een goede keuken of praktische locatie).

Indien enkel daar voor een semester is het mogelijks best het eerste te gaan, mits het jaar daar is opgedeeld in drie trimesters en de meeste sociale activiteiten in de eerste twee trimesters

plaatsvinden. Voor specifieke expertise omtrent projecten kan het soms ook een hulp zijn meer duiding te krijgen vandaar, alhoewel hun hands-off aanpak dit ook moeilijker kan maken. Dit hangt mogelijks veel af van de PI waaronder je werkt.

Cambridge is ZEER DUUR. Alles kost een pak meer dan in Gent. Ik kreeg een traineeship-beurs en voor 4.5 maanden, beurs inbegrepen, kom ik op een kost van 3000-4000 euro uit die ik uit eigen zak moest betalen. Daarom is het best collegebehuizing te krijgen (goedkoper), maar dit is zeer moeilijk. Bespreek dit met de tussenpersoon in de universiteit. In het beste geval krijg je een beurs en behuizing van een college, maar dit is bijna onmogelijk zonder de juiste contacten en aanradingen. Ook op het vlak van kosten: geldautomaten in Cambridge vragen overdreven exchange-rates aan (1.25 euro wanneer hij 1.12 staat bijvoorbeeld). Gebruik best een bankkaart (of prepaid-kaart) voor transacties mits de banken in België enkel een kleine extra kost aanrekenen op elke transactie (1.6% in mijn geval). Gebruik bijgevolg dus cash enkel wanneer nodig. Voor langere periodes is het misschien interessant een rekening te openen in Engeland, mits een aantal zaken (bv. fitnessetablisementen) een Engelse rekening vereisen en je niet constant wisselkoersen moet betalen.

Openbaar vervoer in Engeland is ONTZETTEND DUUR. Een busrit kost 3 pond, treinen kosten over dubbel/tripel wat het zou kosten om met de auto te reizen. Parkeren in Cambridge is -onverwacht- ook behoorlijk kostelijk, dus indien je de auto gebruikt zoek je best een verblijfplaats met parking (veel collegewoonsten hebben dit). De wegen zijn soms wel slechter dan in België, onder andere in Cambridge zelf. De ketting van mijn huurfiets loste vaak omwille van vele putten in het wegdek op mij route.

Cambridge is niet erg groot. Tenzij je geïnteresseerd bent in musea (vaak gratis) of kerken (niet altijd gratis) kan je de meeste colleges, bezienswaardigheden...hebben gezien op 1-2 dagen tijd. Het nachtleven daar is ook niet erg indrukwekkend om verscheidene redenen tenzij je deel bent van een college, maar dat is geen trekpleister voor deze universiteit. Gent is waarschijnlijk interessanter op dat vlak.

Cambridge is een van de drogere streken in het VK, maar het weer oogt vaak dreigend en kan sterk schommelen gedurende dezelfde dag, ook al regent het vrij weinig. Deze onvoorspelbaarheid maakt gebruik van een buienradar in sommige gevallen noodzakelijk (zoek 'UK weather forecast').

Wees niet te geïntimideerd door de universiteit, het barst van de interessante en slimme mensen daar die zich juist hetzelfde voelen. Indien je bepaalde activiteiten zoekt is het handig om de studentenorganisaties te vinden via <https://www.cusu.co.uk/directory/> . Let wel op: sommigen zijn zeer competitief zoals de sportverenigingen, anderen niet per se. Zorg er wel voor dat je je sociale leven niet verzaakt, zeker indien je woont in private accommodatie, mits het anders makkelijk is om je te isoleren door je werk.