

Mon Erasmus à Barcelone



Escola de Camins, UPC BarcelonaTech

Février-Juin 2023

Arnold ESCUDIE

Département GCBD

I. Formation à l'UPC

Étant en dernière année à l'école au sein du département de Génie civil, dans la spécialité Infrastructure et Grand Ouvrage, j'ai décidé d'effectuer mon dernier semestre à Barcelone à l'université polytechnique de Barcelone (UPC). L'université est très réputée en Espagne. Le classement QS World University ranking l'a notamment placé en première position dans la spécialité génie civil¹.

Mon échange a duré 4 mois, du 1^{er} février au vendredi 2 juin pour le dernier jour des examens. Si jamais vous avez des rattrapages à effectuer, ils sont automatiquement faits la semaine suivante. Le site de l'UPC fournit la liste des matières disponible sur le lien suivant :

<https://camins.upc.edu/ca/incoming-students/useful-information/available-subjects>

Vous avez des cours disponibles en catalan, espagnol et anglais. Il faut choisir ses cours en fonction de plusieurs critères :

- Le nombre d'ECTS : il faut avoir 30 ECTS au total (interdit d'en faire plus par l'UPC ou moins par l'IMT)
- Les horaires des cours afin d'éviter un chevauchement
- Le contenu du cours

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous
8-9h		Projectes D'Enginyeria (2500028) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (8:00-8:50)	Formigó Armat (2500025) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (8:00-8:50)	Infraestructures del Transport (2500029) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (8:00-8:50)
9-10h		Projectes D'Enginyeria (2500028) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (9:00-9:50)	Formigó Armat (2500025) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (9:00-9:50)	Infraestructures del Transport (2500029) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (9:00-9:50)
10-11h	Estructures D'Acer (2500026) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (10:10-11:00)	Infraestructures del Transport (2500029) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (10:10-11:00)	Projectes D'Enginyeria (2500028) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (10:10-11:00)	Estructures D'Acer (2500026) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (10:10-11:00)
11-12h	Estructures D'Acer (2500026) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (11:10-12:00)	Infraestructures del Transport (2500029) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (11:10-12:00)	Projectes D'Enginyeria (2500028) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (11:10-12:00)	Estructures D'Acer (2500026) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (11:10-12:00)
12-13h	Procediments de Construcció i Electrotècnia (2500027) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (12:10-13:00)	Formigó Armat (2500025) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (12:10-13:00)	Franja Cultural (No Lectiu) (12:10-14:00)	Procediments de Construcció i Electrotècnia (2500027) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (12:10-13:00)
13-14h	Procediments de Construcció i Electrotècnia (2500027) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (13:10-14:00)	Formigó Armat (2500025) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (13:10-14:00)		Procediments de Construcció i Electrotècnia (2500027) Grup: ENGQ2 Aula: A1-105 (13:10-14:00)

Figure 1 Capture d'écran de mon emploi du temps

¹ <https://camins.upc.edu/en/school/rankings>

Voici les cours que j'ai choisi finalement, tous en anglais. Nous finissions maximum à 14h et nous n'avions en plus pas de cours les vendredis. Les cours sont assez exigeants, surtout le cours de construction en acier qui est très technique et bien plus approfondi du cours que nous avons pu avoir à Alès. Le cours de méthode de construction/électricité et aussi étonnamment très exigeants. Les cours de méthode de construction sont très très complets et nécessitent l'apprentissage de nombreux détails qui vous seront demandés dans les partiels.

Les évaluations s'effectuent pour quasiment tous les cours en deux sessions d'examens à la mi semestre et à la fin du semestre. Le contrôle continu n'existe pas trop à par une note de participation ou projet qui compte pour 10% de la note finale en général. La charge de travail est raisonnable mais je vous conseille de réviser au fur et à mesure afin d'éviter de mauvaises surprises une semaine avant les partiels (il y a souvent des projets de dernière minute à rendre à ces périodes-là).

Le campus de l'école est vraiment agréable et l'ambiance dans la classe est très bonne, à part 3 étudiants d'Alès, il n'y avait quasiment que des Espagnols. Je vous recommande d'aller à la fête de l'école qui se déroule quelques semaines avant les partiels de fin de semestre pour profiter d'une super soirée sur le campus.

II. Logements

Mon expérience Erasmus à Barcelone a été inoubliable, mais la recherche de logement fut certainement l'une des étapes les plus exigeantes. Heureusement, la ville offre un large éventail d'options pour les étudiants. J'ai opté pour une colocation dans le quartier dynamique de El Born, réputé pour son ambiance branchée et sa proximité avec les lieux emblématiques. Vivre avec d'autres étudiants internationaux a rendu mon séjour encore plus enrichissant, car cela m'a permis de créer des liens avec des personnes du monde entier et de partager des moments uniques. Bien que la recherche de logement puisse être compétitive, en restant vigilant et en utilisant des sources fiables, j'ai finalement trouvé un endroit qui répondait parfaitement à mes besoins et à mon budget. Je vous recommande notamment le site Housing Anywhere qui propose un large choix d'annonce tout en étant très fiable.

III. Transport

Les transports à Barcelone ont été un atout majeur de mon expérience en tant qu'étudiant Erasmus. La ville dispose d'un réseau de transport bien développé et efficace, ce qui facilite les déplacements au quotidien. J'ai opté pour la carte de transport illimité pour les jeunes, appelée "T-Jove", qui m'a permis de voyager en métro, en bus et en train dans toute la zone métropolitaine de Barcelone pour 3mois à un tarif de 40€ (au total).

Le métro était mon moyen de transport préféré, car il est rapide et couvre une grande partie de la ville. Les horaires étaient pratiques, même tard le soir, ce qui était idéal pour profiter de la vie nocturne de Barcelone en toute sécurité. En dehors du métro, j'ai pas mal utilisé le Rodalies (équivalent d'un TER) qui permettent de se faire des journées/Week ends en dehors de Barcelone, à Tarragone ou à Sitges par exemple !

Les transports publics m'ont permis de découvrir non seulement les incontournables de Barcelone, mais aussi de m'aventurer hors des sentiers battus pour explorer les quartiers moins connus.

IV. Bonnes adresses

Barcelone est une ville très riche culturellement et qui m'a fait découvrir des adresses culturelles intéressantes dans toute la ville. Les Ramblas, une avenue emblématique, étaient idéales pour se promener et profiter de l'ambiance animée de Barcelone. Le quartier gothique, avec ses ruelles pittoresques, offrait une immersion dans l'histoire de la ville.

Bien sûr, la Sagrada Família est un incontournable à faire et la visite vaut le coup malgré le prix. Le Musée Picasso était une plongée intéressante dans l'art de ce grand peintre espagnol.



Figure 2 Sagra familia de l'intérieur et de l'extérieur

Pour une touche de modernité, le MOCO s'est révélé être un musée moderne et sympa avec des expositions d'artistes contemporains. En explorant les différentes maisons conçues par Gaudí, j'ai été impressionné par leur originalité, notamment la Casa Vicens, moins connue mais tout aussi remarquable.

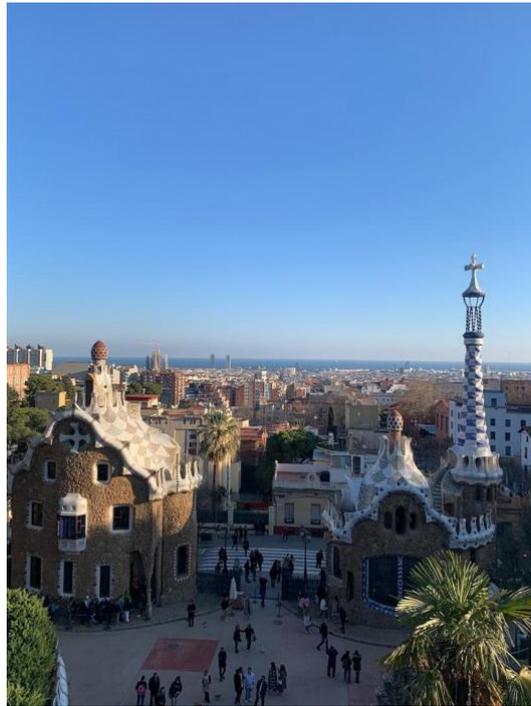


Figure 3 Vue depuis le parc Guell

Le Parc Güell était un autre lieu fascinant, avec ses magnifiques sculptures et sa vue panoramique sur la ville. Il est difficile de dresser une liste de toutes les choses qui valent le coup à visiter à Barcelone, je pense notamment au Montjuïc, au Tibidabo, au musée maritime, ou encore au CosmoCaixa...



Figure 4 Vue depuis le parc du Tibidabo



Figure 5 Monastère de Montserrat



Figure 6 Musée maritime

Pour aller boire un verre, je vous recommande de faire vos propres découvertes, vous verrez que Barcelone regorge de petites adresses très sympathiques dans tous les coins

de rue. Petit conseil quand même, l'Ovella Negra est une super adresse pour aller boire des verres, que ce soit à celui des Ramblas ou à celui dans le quartier Marina. La Cinemateca est aussi un tout petit bar très sympa avec les pintes à 3€, je vous recommande aussi le bar qui se situe juste au-dessus de la piscine du Montjuic, il offre une superbe vue sur Barcelone. Le Palo Market fest est aussi à faire au moins une fois.

Pour aller manger, il est encore difficile de faire un choix exhaustif des bonnes adresses. Vous mangerez globalement très bien pour pas très cher dans la ville. Je peux vous recommander la Carrer de Blai dans Poble Sec qui est une rue animée avec pleins de bar à tapas tout le long. Pour manger une bonne paella, allez à Meson, un restaurant familial situé sur le Barcelona qui n'est pas un attrape touriste.

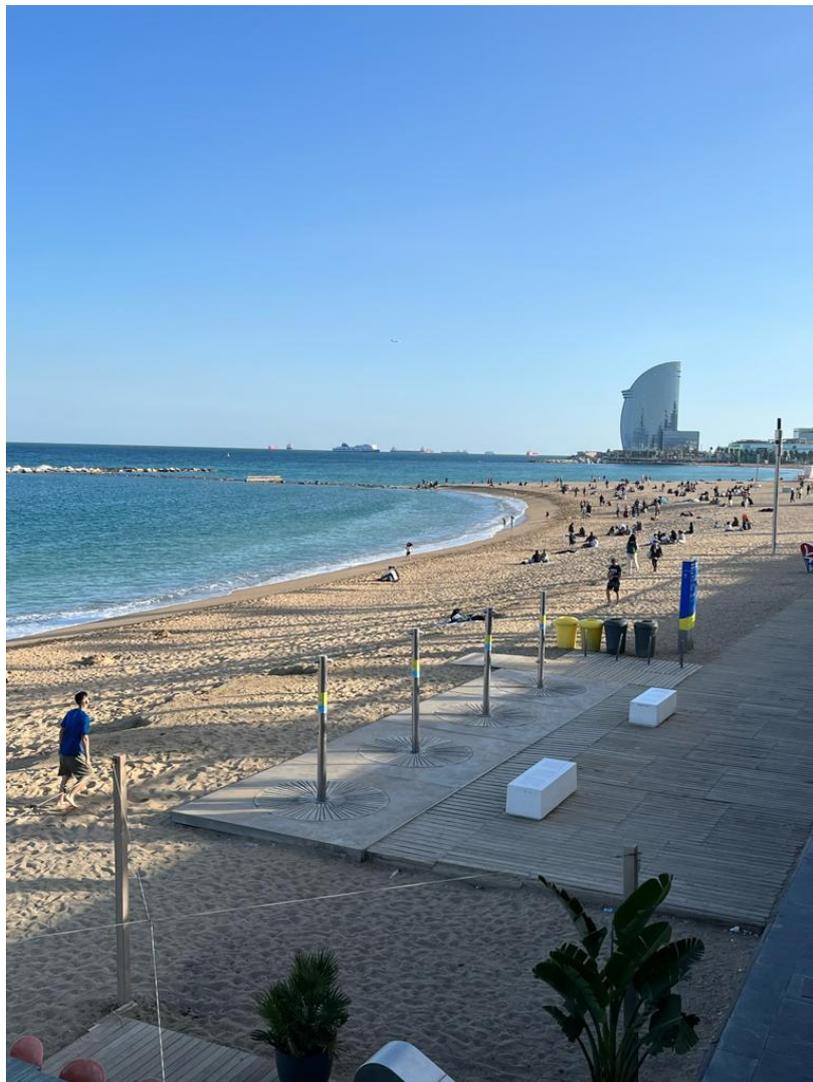


Figure 7 Plage de la Barceloneta

Globalement, Barcelone est une ville animée avec une multitude d'événements culturels et festifs tout au long de l'année. Le carnaval et la Santa Eulàlia offrent des

célébrations colorées et joyeuses, tandis que la Nuit des Musées permet de découvrir des endroits habituellement fermés au public gratuitement jusqu'à tard dans la nuit.



Figure 8 Danses traditionnelles lors de la Sainte Eulalie

V. Mon expérience personnelle

Mon Erasmus à Barcelone a été une expérience inoubliable en tant qu'étudiant. La douceur de vie de la ville, avec ses plages ensoleillées et son rythme espagnol décontracté, m'a immédiatement séduit. J'ai adoré passer du temps sur les plages, me détendre et profiter du climat méditerranéen.

Les soirées à Barcelone étaient toujours animées et pleines de vie. Un aspect mémorable de mon séjour a été la possibilité d'explorer les alentours et notamment les îles voisines, on a eu la chance de s'organiser un week-end en van à Majorque, j'en ai vraiment des supers souvenirs... Le bureau des Erasmus (ESN) organisait également des soirées spéciales et des événements, ce qui nous a permis de rencontrer d'autres étudiants internationaux et de former de nouvelles amitiés.

Dans l'ensemble, mon Erasmus à Barcelone m'a offert une expérience enrichissante, alliant découverte culturelle, détente et moments de convivialité. J'ai vraiment apprécié chaque instant dans cette ville dynamique et ensoleillée, et cela restera sans aucun doute l'un des meilleurs moments de ma vie d'étudiant à l'étranger.

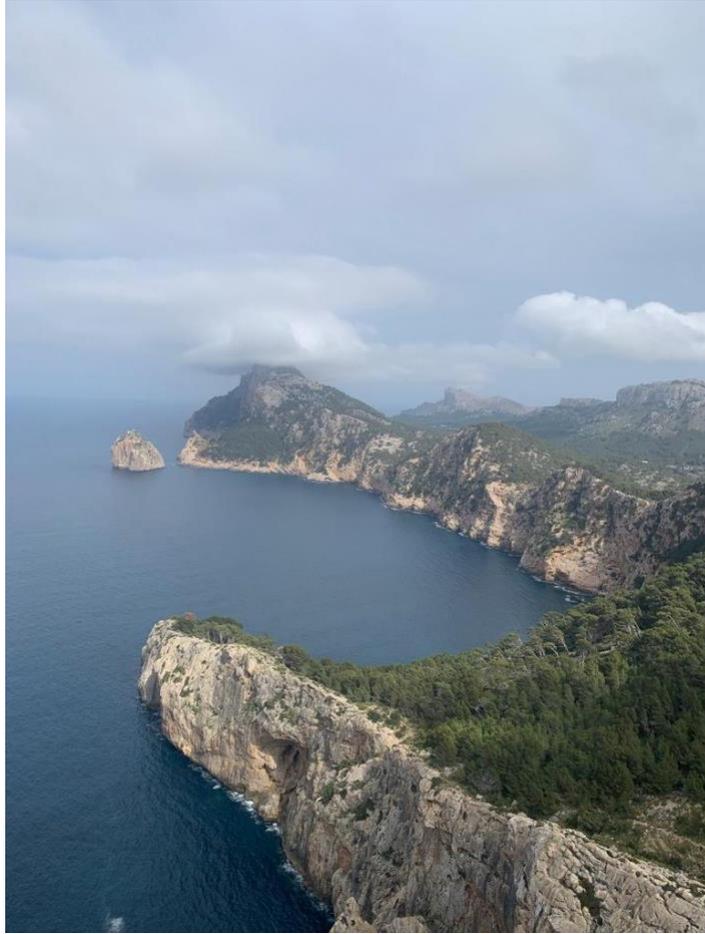


Figure 9 Cap de Formentor à Majorque



Figure 10 Plage de Majorque