

Semestre en Pologne à Wrocław

Par Claire Durand

L'université :

L'université dans laquelle se déroule le semestre en Pologne est la Politechnika Wrocławska (ou Wrocław University of Science and Technology). Le semestre de printemps/été commence à la fin du mois de février et termine début juillet. Nous avons passé la plupart de nos examens lors des derniers cours mi-juin, avant la période officielle d'examens.

S'inscrire à la faculté : Vous devez faire votre dossier d'inscription vers le mois d'octobre, il faut notamment renseigner les documents : Application Form et Learning Agreement. Il faut ensuite les envoyer par la poste. Le LA est le document dans lequel vous allez renseigner les cours que vous voulez suivre. Il faut au minimum 20 ECTS.

Pour choisir vos cours : Il faut aller sur le site de l'université, dans la partie électronique. C'est vraiment très mal fait et c'est difficile de trouver les descriptions des cours.

Ce que je conseille, c'est de mettre sur ce Learning Agreement le maximum de cours qui vous intéressent. A la rentrée, vous aurez des conflits d'emploi du temps et vous allez donc devoir supprimer des matières et en ajouter d'autres. C'est difficile de rajouter des matières, parce que la plupart des cours sont déjà pleins. Mais vous aurez une place « réservée » si vous l'aviez inscrite sur le LA, et vous pourrez toujours vous désinscrire des autres matières qui vous intéressent moins. Aussi il faut anticiper que certains cours n'ouvriront pas forcément, cela dépend des années.

Nous avons pris les cours suivants :

- *Programming Systems and Environments* : (4ECTS) Cours en trois parties réparties dans le semestre : java, threads, linux. 1 Lecture(CM) et 1 TP par semaine.
- *Fundamentals of Telecommunication* : (4ECTS) Pleins d'informations sur les télécommunications, on avait déjà vu certaines notions à l'ENSIL, mais c'était un des cours les plus intéressants. 1 Lecture et 1 Séminaire par semaine. Ce séminaire consiste à faire un petit exposé sur un sujet de télécommunication (communications satellites, 5G, LoRa...) qui nous plaît. Il faut en faire deux dans le semestre, et aux autres cours on écoute les présentations des autres.
- *Maths for Electronics* : (4ECTS) Des maths orientées probabilités. C'est plus facile si on a fait une prépa avant. Il y a un exercice à présenter au tableau au cours du semestre, puis un examen à la fin. 1 Lecture et 1TD par semaine.
- *Optical Fibres and Optocommunication* : (6ECTS) Je recommande ce cours. 1 Lecture par semaine et 1 Séminaire et 1TP toutes les deux semaines. Le séminaire consiste à expliquer, avec nos mots, un article scientifique en rapport avec les communications optiques.
- *Numerical Algorithms* : (5ECTS) Des méthodes de résolutions numériques avec Matlab principalement. 1Lecture et 1 TP par semaine
- *Polish language* : (2ECTS)

- *Polish history and culture* : (1ECTS)

Voilà par exemple mon emploi du temps :

	7:30	7:45	8:00	8:15	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:15	16:30	16:45	17:00	17:15	17:30	17:45	18:00	18:15	18:30	18:45	19:00	19:15	19:30	19:45	20:00	20:15	20:30	20:45	21:00					
PN 11:03	7 ³⁰ - 9 ⁰⁰ Optical Fibres... C-5, r.no. 1		9 ¹⁵ - 11 ⁰⁰ Numerical Algori... C-5, r.no. 1				11 ¹⁵ - 13 ⁰⁰ Fundamentals of... C-4, r.no. 33				13 ¹⁵ - 15 ⁰⁰ Numerical Algori... C-4, r.no. 142				15 ¹⁵ - 16 ⁴⁵ Polish Langua... C-7, r.no. 403																																													
WT 12:03																									13 ¹⁵ - 15 ⁰⁰ Programming Sy... C-3, r.no. 21				15 ¹⁵ - 16 ⁵⁵ Math for Electro... C-16, r.no. D3.2				17 ⁰⁵ - 18 ⁴⁵ Programming S... C-16, r.no. L2.7																											
SR 13:03													11 ¹⁵ - 13 ⁰⁰ TN Optical Fibres An... C-16, r.no. L0.3								17 ⁰⁵ - 18 ⁴⁵ Math for Electro... C-1, r.no. 201				18 ⁴⁵ - 20 ¹⁵ Polish Langua... H-4, r.no. 503																																			
CZ 14:03									9 ¹⁵ - 11 ⁰⁰ Fundamentals of... C-16, r.no. D3.1												13 ¹⁵ - 14 ⁴⁵ History and c... C-13, r.no. 0.38																																							
PT 15:03																																																												
SO 16:03																																																												

C'est un peu difficile au début de suivre les cours en anglais, mais on s'y fait très rapidement : en quelque semaines, on écoute un cours comme on l'écouterait en Français. Ce semestre permet d'apprendre beaucoup de vocabulaire et de prendre une certaine aisance à l'oral. Vous pouvez partir avec un niveau B1 sans problème.

Les logements :

Pour vous loger, vous pouvez aller dans un « dorm » : super pour rencontrer des gens, c'est la solution la plus économique (100€). En revanche, vous partagez une chambre à deux, une sdb à 4, et une cuisine avec tout l'étage de la résidence. Il n'y a pas de vaisselle etc... On a donc plutôt pris un appartement en ville. J'avais trouvé une coloc avec 2 chambres à louer via la page Facebook « Rent a flat in WROCLAW ». On habitait chez une polonaise, à 5 min à pied de l'université. On payait 250euros par mois.

La vie à Wroclaw /en Pologne:

Wroclaw est une ville assez grande, avec un superbe centre ville, il y a plein de choses à faire, d'endroits où sortir. La vie est très peu chère : pinte en moyenne à 9zloty = 2 €, voire même 50c le lundi soir! Pour se déplacer il y a une multitude de bus/tram (à 30 centimes le ticket, ou 30 euros pour le semestre), qui passent à toutes heures (même la nuit). De plus on s'y sent très en sécurité, bien plus qu'en France selon moi. On peut rentrer seul(e) la nuit sans risque.

Les voyages :

J'ai profité de cette expérience en Europe de l'Est pour faire énormément de voyages. Les transports sont très peu chers (vous avez 50% sur tous les trains de Pologne avec votre carte étudiante. Vous

pouvez aussi faire faire une carte ISIC (voir les magasins partenaires sur le site ISIC) qui vous donne des réductions sur les Flixbus et certains trains : 75% en République-Tchèque notamment. On peut aller à Prague pour 6€ et à Cracovie pour 5€ par exemple). Les bus/trains de nuits vous permettent d'économiser du temps, et de l'argent ! J'ai ainsi visité la Pologne (**Cracovie**, **Varsovie**, Poznan, Lodz, Katowice, **Gdansk**, Gdynia, **Zakopane** (meilleure ville, au milieu des Tatras, j'y suis allée deux fois. Si vous aimez le ski/la randonnée, allez-y absolument !)), la République Tchèque (**Prague**, Olomouc, Ostrava), et un peu la Slovaquie (Kosice) et l'Allemagne (Dresde). Il y a Berlin pas loin aussi. Pendant les vacances de Pâques, il y a un voyage organisé en Russie avec d'autres étudiants étrangers. On est allés à **Saint Petersburg**, et on a pu visiter sur le trajet Tallinn (Estonie) et Helsinki (Finlande), pendant les escales du ferry. C'est un voyage qui vaut le coup, il permet de rencontrer d'autres étudiants étrangers et il y a des super guides. Si ca vous intéresse, n'oubliez pas votre Passeport, et ca coûte 350 euros environ. C'est l'occasion d'aller en Russie car vous n'avez pas besoin de visa dans ce cadre de voyage.

Conclusion :

N'hésitez pas à partir en semestre, c'est une expérience unique !! Il permet de s'ouvrir aux nouvelles cultures, de rencontrer des étudiants de nombreux pays différents, et d'améliorer son anglais, entre autres. Ca a été une expérience très positive pour moi, et je vous recommande vraiment de partir !

Si vous avez des questions n'hésitez pas à me contacter j'y répondrai avec plaisir !



Le centre ville de Wrocław