

Lettre de motivation pour l'année de césure 2021/2022

Madame, Monsieur,

Le projet de ma césure est de réaliser un voyage à travers l'Europe en alternant le train et le vélo. Je voudrais à chaque destination prévue loger chez l'habitant et faire du volontariat en les aidant dans leurs projets : travailler dans une ferme, aider à la rénovation ou la construction d'habitats éco-responsables, chantiers participatifs par exemple. J'ai à ma disposition plusieurs sites pour trouver des missions de volontariat comme "Workaway", "Helpx". C'est le principe du "woofing". J'ai prévu de rester entre 1 à 2 mois sur chaque projet.

Si cela m'est possible, j'envisage trois scénari.

Le premier est que j'ai postulé pour un stage 2A dans une université canadienne avec Mitacs Globalinks. Si je suis prise, j'aimerais bien prolonger mon stage là-bas puis enchaîner sur le voyage en Europe.

Le deuxième scénario est de faire un semestre dans un cours de mon choix à la *Teschnische Universität* (TU) de Berlin puis de réaliser le voyage en Europe ou inversement. J'avais vu des cours liés à l'économie circulaire ou au design notamment, ce qui est en rapport avec le parcours d'architecture PARIN que je fais avec l'ENSE3 et aussi à la filière IdP (à voir si un cours me plaît). Ce passage en Allemagne me permettrait d'améliorer ma LV2 l'allemand. Ce serait un avantage plus tard pour moi dans le monde du travail si je sais bien m'exprimer dans cette langue.

Le troisième scénario est mon voyage de 10 mois en Europe, ce qui est le scénario le plus probable en ce moment à cause du COVID.

Ce projet de césure s'inscrit dans la compétence *interculturalité* puisqu'il s'agit de voyager au sein de l'Europe dans différents pays et de rencontrer différentes cultures, de travailler sur un projet commun et local. Ainsi, je pourrais apprendre à communiquer avec des personnes ayant une culture et une manière de travailler différentes. De plus, j'ai envie de m'améliorer en anglais et c'est la langue principalement parlée pour communiquer entre étrangers donc cela serait un avantage.

Également, le fait de voyager seule me poussera à aller à la rencontre des personnes qui m'accueillent, d'avoir un réel dialogue et de créer des liens. Je recherche dans ce projet la dimension humaine : dialoguer, travailler et découvrir l'autre.

Mes motivations qui me poussent à réaliser ce projet tiennent de mon expérience d'il y a deux ans lorsque je suis partie vivre un mois à Berlin pour améliorer mon allemand. J'avais logé chez l'habitant et cette expérience avait été très riche pour moi dans la rencontre avec la culture allemande et les gens là-bas. C'est pourquoi, cela m'a donné l'envie de découvrir les autres pays européens mais de manière impliquée et moins touristique. Cette césure est dans la continuité de ce que j'avais vécu à Berlin à l'époque, c'est l'étape logique suivante. Effectivement, cette césure me permettra de rencontrer l'habitant, de découvrir sa culture locale et son histoire, de l'aider dans son projet. J'ai projeté aussi de réaliser un petit documentaire sur chacune de mes rencontres.

Ensuite, j'apprécie le travail manuel que ce soit dans la construction/rénovation. Par exemple, j'ai aidé à rénover une grange durant l'été 2020 et j'y ai appris des méthodes de travail, à manier certains outils. A travers les chantiers participatifs, je pourrais apprendre de nouvelles manières de construire ou de nouvelles techniques.

Cette expérience sera riche humainement et je me suis aperçue que le contact humain, connaître l'autre et l'aider deviennent de plus en plus important dans ma vie de tous les jours. Cette césure me fera sortir de ma zone de confort en tant qu'ingénieure et me permettra de découvrir d'autres univers.

Concernant les coûts pour mon projet, j'ai prévu de voyager en vélo et en train. Il faudra donc à certains moments payer les billets de train si l'étape est trop compliquée à vélo.

Ensuite, j'ai prévu de loger chez l'habitant donc d'être logée et nourrie en échange de mon aide à leurs projets. Ainsi, j'aurais moins de frais que si je logeais dans une auberge/hôtel... Je serai sûrement amenée à payer quelques sorties durant mon temps libre. Par exemple, prendre un train pour aller visiter un endroit lorsque je ne travaillerais pas sur le projet de l'habitant chez qui je loge.

Il faudra aussi compter parfois les achats de la vie quotidienne : quelques courses ou pour l'hygiène.

Ces coûts étant ceux de ma vie actuelle, j'ai prévu de financer mon voyage avec mon budget mensuel que je reçois de la part de mes parents et si besoin j'ai des économies qui couvriront le projet. Il n'est pas exclu non plus que je fasse quelques petits travaux rémunérés.

Enfin pour les risques liés au projet, si je ne peux pas faire mon semestre à la TU de Berlin ou mon stage prolongé de 2A au Canada à cause du COVID ou d'une candidature non retenue, je ferais donc 10 mois de voyage.

Je vous remercie de l'attention que vous avez portée à la présente lettre et vous prie d'agréer l'expression de mes salutations distinguées.

Valentine Duverneuil



Duverneuil Valentine

01/05/1999 (21 ans)

9 place Saint-Bruno

38000 Grenoble

06 75 66 62 61

valentine.duverneuil@grenoble-inp.org

FORMATION

Ecole Nationale Supérieure de l'Eau, l'Energie et l'Environnement (Ense3), Grenoble-INP

2019 - 2022

Elève ingénieur Ense3 dans la filière *Ingénierie de Produits* :

Prototypage, Conception, Calcul de structures, Techniques de Bureau d'études, Organisations industrielles

Parcours d'architecture PARIN avec l'Ecole Nationale d'Architecture de Grenoble : introduction et notions d'architecture

Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

2017 - 2019

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles PCSI-PC (Physique et Chimie)

Lycée Pierre de Fermat, Toulouse — Baccalauréat Scientifique option Mathématiques mention Très Bien

2014 - 2017

EXPÉRIENCE

Magellium, Toulouse — Aide au service comptabilité

Décembre 2019

PROJETS

DeBuCir — Design Building with Circular Economy

Janvier 2021 - Juin 2021

Projet commun entre ingénieurs de l'Ense3 et architectes de l'ENSAG. Objet : repenser le bâtiment de demain dans le cadre de l'économie circulaire via le réemploi de matériaux, la déconstruction, le recyclage de déchets.

PULP — Positioning Upper-Limb Prosthesis, Projet d'ingénierie avec l'entreprise Chabloz Orthopédie, Grenoble

Septembre 2020 - Juin 2021

Objet : développer un outil scannable qui permette à l'orthoprothésiste d'aligner le moignon et la prothèse de la main du patient en une seule séance (gain de temps, de matière).

COMPÉTENCES

Logiciels CAD : CREO, Catia, SolidWorks, Ansys Workbench

Architecture : RhinoGrasshopper, Elodie

Informatique : Python, Langage C

Words, Excel, PowerPoint

DISTINCTIONS

Bénévolat pour la ville de Grenoble, Aide aux devoirs, Grenoble (2020-2021)

Membre du Bureau Des Sports de l'Ense3, Grenoble-INP (2020-2021)

Collaboration à un chantier participatif, *Rénovation d'une grange en pierres sèches*, Toulouse (Eté 2020)

Membre du club de Boxe Française GUC Boxe, Grenoble (2019-2021)

Membre du club de Boxe Française Toulouse Multi-Boxe, Toulouse (2016-2019)

Bénévolat : Aide à l'archivage et RGPD dans un cabinet d'avocat, Toulouse (2014-2021)

LANGUES

Anglais - Diplôme BULATS (B2)

Allemand - B1

Hébreu - Quelques connaissances

