**

CATUSSE Agnès

Projet de césure

*Juin 2022 - Juin 2023*

Dans le cadre de mes études en écoles d’ingénieur à Génie Industriel - Grenoble INP, je souhaiterai réaliser une année de césure de Juin 2022 à Juin 2023. Cette année me permettra de réaliser un stage IA long (d’une durée de 6 mois) et de réaliser un projet personnel dans un pays étranger.

Étant une personne dynamique et curieuse j’aimerai beaucoup pouvoir voyager et découvrir de nouvelles expériences interculturelles. Ce projet de césure me permettra d’accomplir pleinement ma formation d’ingénieur en m’ouvrant au monde extérieur. Un projet de césure est une aventure qui est plus facilement réalisable durant nos années d’études. Je pense qu’un projet personnel d’une durée de 1 an me sera plus difficilement envisageable durant ma vie professionnelle lorsque je serai intégré au sein d’une équipe de travail.

Une mobilité à l’étranger est essentielle à la formation d’ingénieur. Partir à l’étranger dans un nouveau pays me permettra de découvrir une nouvelle culture et de développer mes capacités linguistiques. En effet, j’aimerais partir au Pérou durant mon année de césure ce qui me donnera l’opportunité d’échanger et d’améliorer mon niveau en espagnol.

En ce qui concerne mon projet, je souhaiterais partir au Pérou avec Eléna Di Tommaso et Juliette Maynadier pour rejoindre l'Organisation Non Gouvernementale **Latitud Sur** qui œuvre pour le développement des communautés indigènes de Haute Amazonie tout en assurant le respect des équilibres locaux (sociaux, économiques, environnementaux…). Nous avons pour projet de rejoindre l’équipe de travail sur la production durable et la commercialisation d’huile végétale d’aguaje. Nos missions au sein de l’ONG seraient d’**apporter un savoir-faire** supplémentaire à la communauté bénéficiaire, d’**identifier les acheteurs et assurer leur engagement** pour la production de la communauté, et enfin de **participer à la production** de manière soutenable et équitable de l’huile végétale d’aguaje.

Ce projet s’inscrit dans une démarche responsable socialement et durable, ce qui correspond à nos valeurs et nos attentes pour notre césure. De plus, cette aventure et l’ensemble des missions coïncident avec notre projet professionnel. Nous pensons que l’apprentissage acquis durant nos études, nous permettront d’être des éléments forts pour la réalisation du projet. C’est un point essentiel pour nous parce que nous voulions profiter de cette césure pour acquérir une expérience concrète et enrichissante.

Finalement, notre projet de césure allie trois points qui nous paraissent primordiaux, à savoir, **une expérience concrète**, **un engagement social et environnemental** et **la découverte d’une nouvelle culture au travers de notre mobilité internationale.** Nous sommes **très motivées** par ce projet et nous avons hâte de nous retrouver toutes les trois pour réaliser cette aventure dans un pays étranger.

Dans le cadre du projet de césure, la réalisation d’un IA long (d’une durée de 6 mois) est un élément essentiel. Cela permet une meilleure insertion à la vie professionnelle, au travers d’une plus grande autonomie et responsabilisation du projet de stage. Cette durée de stage permet également une meilleure intégration au sein du groupe de travail ce qui permet un meilleur épanouissement en entreprise.

Enfin, pour terminer l’ensemble du projet de césure, suite à notre voyage au Pérou, en Juin 2023, je rentrerai à Grenoble pour réaliser un stage ingénieur adjoint au sein du Crous de Grenoble dans le cadre de la transition écologique. En tant que présidente du Bureau du Développement Durable, j’ai déjà pu travailler en association avec cet établissement et le sujet de gestion durable me tient particulièrement à cœur. Ce stage me permettra d’acquérir une nouvelle expérience professionnelle et un nouveau domaine d’étude différent de mes deux premières expériences réalisées durant la césure.

Je suis motivée par l’idée de réaliser l’ensemble du projet de césure présenté dans cette lettre et je pense que cela participera fortement à mon épanouissement personnel et professionnel.

Une image contenant personne, habits, femme, intérieur

Description générée automatiquement

**AGNÈS CATUSSE**

**Étudiante – Génie Industriel**

**CONTACT**

+33 6 88 28 04 76

[agnes.catusse@grenoble-inp.org](mailto:agnes.catusse@grenoble-inp.org)

**LOISIRS**

**Handball** : Pratique en club et association sportive universitaire

**Danse** : Modern Jazz, Hip-hop et Rock-Salsa

**Piano** : Brevet de fin de premier cycle musical au Conservatoire de Saint-Gaudens (8 ans de pratique)

**Ski** : Participation aux championnats de France des associations sportives lycéennes 2018

**COMPETENCES**

**Langues** :

* Français (*langue maternelle*)
* Anglais (*courant, C1 Linguaskill Cambridge*)
* Espagnol (*courant*)

**Informatique** :

* Python
* R

**Outils :**

* Créo parametric (*modélisation 3D*)
* Z-suite (*Impression 3D*)
* LaserFusion (*découpe laser*)

**FORMATION**

*2020- 2024* **Grenoble INP – École Nationale Supérieure du Génie Industriel**

Filière Ingénierie Des Produits - Master Génie Industriel/Ense3

*2018 – 2020* **Cycle Préparatoire Polytechnique de Toulouse**

Classe préparatoire au cycle d’ingénieur

*2015 – 2018* **Lycée Bagatelle de Saint-Gaudens**

Baccalauréat S, section Européenne anglais, option audiovisuel,

Mention Très Bien

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

*Juin-Juillet 2021* **BASF Health and Care Product**

**Stage opérateur**

Suivi et contrôle de la qualité du circuit de l’eau

*Mai-Juin 2020* **Éléments, Bureau d’études et de maîtrise d’œuvre dans le milieu naturel**

**Stage-ingénieur**

Conception, dimensionnement et implantation d’une passe à poisson

Études et Mesures de topographie du terrain et de jaugeage

Réalisation de test de percolation

**PROJETS SCOLAIRES**

*2021*  **FairEmbo**

Conception d’une machine de découpe de fils de sutures destinés à l’embolisation

Projet en partenariat avec l’Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille

*2021*  **Randolienne**

Conception, dimensionnement et fabrication d’une éolienne de type Savonius pouvant être transportée dans un sac de randonnée et permettant de recharger un smartphone

*2020*  **Les Pains du Vercors**

Projet en partenariat avec la boulangerie Les Pains du Vercors

Étude de marché et du processus de fabrication du produit muesli chocolaté

Démarche d’obtention du label éco-responsable Nature&Progrès pour ce produit

**EXPERIENCES ASSOCIATIVES**

*2020-2022* **Présidente du bureau du développement durable de Génie Industriel**

Mise en place d’un projet de lutte contre le gaspillage alimentaire et de redistribution des restes alimentaires en association avec le Crous de Grenoble et la Croix Rouge

Mise en place d’un partenariat avec une AMAP pour la distribution de paniers de fruits et légumes au sein de l’établissement.

*2020- 2022* **Membre de Solida’Rire l’association humanitaire de Grenoble INP**

Soutien scolaire pour des enfants en situation de précarité

*2018-2019* **Membre de l’association des élèves de La Prépa des INP Toulouse**

Organisation d’un Week-end ski et de soirées cinéma sur le campus

*2016*  **Cofondatrice de Direction habits**

**(marque de vêtements en ligne)**

Design de motifs ensuite floqués sur des tee-shirts et des sweats