



Gwendal TATAR, 21 ans

**Etudiant ingénieur Grenoble INP
Génie industriel recherche un stage
de Juin à Octobre 2020**



16 rue Joseph Rey,
38000 Grenoble



+33 (0)7 82 09 67 99



gwendal.tatar@grenoble-inp.org



<https://www.linkedin.com/in/gwendal-tatar-408317196>

Informatique :

Creo / Solidworks	<div><div></div></div>
Suite Office	<div><div></div></div>
Suite Adobe	<div><div></div></div>
Java /Python	<div><div></div></div>

Langues :

Anglais :	B2
Allemand :	B1
Espagnol :	Débutant

Centres d'intérêts :



Cyclisme



Voyages



Sports mécanique



Littérature



Menuiserie

Activités extrascolaires :

2019-2020 : Responsable logistique du Bureau des sports de l'école.

2018-2019 : Création d'un projet solidaire en Amazonie péruvienne avec les associations Solida'rire et Akuu. Mise en place du projet pendant 5 semaines sur place

2015-2018 : Membre actif de l'association ScooterPower, association organisant des événements de sport mécanique, dont, le plus grand rassemblement dragster petite cylindrée d'Europe.

Formation :

2018 - Grenoble INP Génie Industriel (Grenoble)

2019-2020 – 2^{ème} année du cursus ingénieur, filière Ingénieur Produit :

- ✓ Plateau Projet : Mise en place d'une station de travail 4.0 avec un cobot (robot collaboratif) et le logiciel Tulip. Projet réalisé avec Circular. Equipe de 5 personnes.
- ✓ Projet bureau d'étude : Conception et réalisation d'une éolienne pour randonneur. Equipe de 8 personnes.
- ✓ Projet représentation produit : Modélisation CAO d'un train d'atterrissage avec options. Equipe de 6 personnes.

2018-2019 – 1^{ère} année du cursus ingénieur :

- ✓ Projet Bachelor : Création d'un jeu de société pour 1 à 2 joueurs autour du thème du génie industriel. Equipe de 4 personnes.
- ✓ Projet Génie industriel d'un produit : Etude d'un produit (selle de vélo), étude d'une entreprise (Berthoud Cycles), propositions de voies d'amélioration du produit et de l'entreprise. Equipe de 12 personnes.
- ✓ Projet Informatique : Réalisation d'un programme d'optimisation de coût pour de la création de vitraux conformément à un cahier des charges client. Equipe de 4 personnes

2016 – 2018 Classes préparatoires – Lycée Descartes (Tours)
PCSI – PSI

2013 – 2016 - Lycée Henri Brisson (Vierzon)

2016 -Baccalauréat Scientifique - Option sciences de l'ingénieur,
Mention : TB

2015 – 2016 : PPE : Réalisation d'un panneau solaire qui suit le soleil.
Equipe de 4 personnes.

2014 – 2015 : TPE : Etude d'un sous marin, étude théorique et réalisation d'une maquette. Equipe de 4 personnes

Expériences Professionnelles :

2019 – Stage opérateur chez Caterpillar (Echirolles)

Réalisation de tests électriques sur les cabines en fin de ligne de production afin de vérifier la conformité avant le montage sur la machine.

2017 – Saisonnier dans un établissement de Karting

Briefing sécurité devant les clients
Gestion des sessions de roulage et maintenance des kartings

2016 – Animateur en centre de loisirs :

Création d'activités et encadrement d'enfants de 4 à 15 ans

2013 – Stage d'observation au bureau des méthodes de Mecachrome (Aubigny)

Découverte du milieu industriel

Tatar Gwendal
16 rue Joesph Rey
38 000 Grenoble
gwendal.tatar@grenoble-inp.org
07.82.09.67.99

le 20 Mars 2020 à Grenoble

Objet : candidature pour une année de césure de septembre 2020 à septembre 2021

Madame Monsieur,

Dans le cadre de ma scolarité à l'INPG Génie industriel je souhaiterais réaliser une année de césure à partir de septembre 2020, entre ma deuxième année et ma troisième année d'enseignement. A mon retour au sein de l'école en septembre 2021 j'envisage d'étudier un semestre à Grenoble (S9) afin de suivre les options d'enseignement que propose l'école.

Dans un premier temps, cette année de césure me permettrait de prolonger mon stage d'assistant ingénieur. Je pourrais travailler sur un sujet plus conséquent durant 6 mois et m'intégrer pleinement au sein d'une équipe de travail. Je postule actuellement pour plusieurs offres sur les thèmes de la conception mécanique ainsi que sur la gestion de la qualité, malgré les conditions actuelles de confinement. Une expérience en entreprise de 6 mois est intéressante pour ces sujets afin de mener le projet plus sereinement à son terme.

Durant la deuxième partie de cette année de césure, je souhaiterais me concentrer sur un sujet de société qui me tient à cœur : la pratique du vélo. En effet, ce moyen de transport vert est pour moi à privilégier dans les villes du futur, mais également à prendre en considération pour de plus longs trajets. Le vélo se révèle être un moyen de transport idéal pour les trajets urbains et sa pratique courante doit être développée. C'est pourquoi j'ai pour projet de partir quelques mois en vélo sur les routes d'Europe afin d'une part de promouvoir la pratique du vélo mais également pour prendre connaissances des infrastructures et des pratiques existantes en Europe. Accompagné d'une amie également en école d'ingénieur, et passionnée de vélo, nous avons élaboré ce projet également par passion du sport. Ce projet représente pour moi un défi tant sportif que mental. En effet malgré ma passion du vélo les conditions du voyage mettront mon mental à rude épreuve, ce qui ne pourra qu'apporter une expérience positive dans la gestion de soi, utile à ma future condition d'ingénieur/manager. En dehors de ces motivations écologiques et du défi sportif qu'il représente ce projet constituera un apport culturel et linguistique majeur. Ma capacité à dialoguer, à me faire comprendre par des personnes qui n'ont pas la même langue, l'adaptation à leurs cultures durant ces quelques mois sont des qualités essentielles pour un ingénieur. Je trouve ça pertinent de montrer à travers ce projet que le vélo peut aussi être un moyen adéquat pour voyager sur les longues distances. Pour cela, nous avons créé des moyens de partage sur les réseaux sociaux (page facebook, instagram) afin de partager cette aventure, montrer notre progression et communiquer ce goût du vélo. De plus, nous prévoyons à notre retour de participer à des festivals et salons de cyclotourisme pour favoriser les longs voyages en vélo en racontant notre expédition et guidant d'autres personnes dans leurs choix.

Ce projet me permet de mêler des domaines qui me motivent : le sport, la nature et sa préservation.

Je vous remercie et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations les plus respectueuses.

TATAR Gwendal

