



FRANCESCA LUCIANI

Étudiante en deuxième année d'école d'ingénieur à Grenoble INP - Génie Industriel en Ingénierie de Produits

LANGUES

Français
Langue maternelle

Anglais
Professionnel (B2+)

Espagnol
Intermédiaire (B1)

Corse/Italien
Débutant

CENTRES D'INTÉRÊTS

Associatif : Vice-Présidente de l'Association Faire@Viallet - Développement d'un atelier collaboratif ouvert à toute l'Université Grenoble Alpes

Danse : Diplôme d'études chorégraphiques classiques et contemporaines - 18 ans de pratique

Musique : Solfège & flûte traversière - 10 ans de pratique

Karaté : 2 ans de pratique

CONTACT

Mail : francesca.luciani@grenoble-inp.org

Téléphone : 06 75 42 69 65

LinkedIn : www.linkedin.com/in/francesca-Luciani

Adresse : 30, Chemin Meney 38100 Grenoble FRANCE

Titulaire du permis B

PARCOURS

• ÉTUDIANTE À GRENOBLE INP - GÉNIE INDUSTRIEL

2019 - 2022

Filière **ingénierie de produits** : organisation et maîtrise des systèmes industriels de conception, optimisation des processus de développement de produits

• CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES

2016 - 2019

Filière **Physique et Sciences de l'ingénieur** - Institut Stanislas Cannes

• BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE 2016

Option Sciences et Vie de la Terre, spécialité physique-chimie, mention Très Bien - Lycée Jeanne d'Arc Bastia

EXPÉRIENCES

• PROJET FICTIF DE CRÉATION D'ENTREPRISE Universitaire

Objectifs : Acquisition d'une meilleure connaissance du monde de l'entreprise et du fonctionnement du monde des affaires. Élaboration d'un business plan réaliste : stratégie, marketing, gestion de projet, études de marchés... février 2021 - juin 2021

• PLATEAU PROJET COLLABORATIF Universitaire

Impression 3D de médicaments - En collaboration avec l'UFR de pharmacie de Grenoble

Développement d'une « extrudeuse » à faible coût et faible consommation de matière combinée à une imprimante 3D pour des applications en recherches et développements pharmaceutiques sept 2020 - mai 2021

• PROJET TECHNIQUES DE BUREAU D'ÉTUDES Universitaire

Réalisation d'une éolienne portative pouvant être utilisée lors d'une randonnée : la "randolienne". Écriture du cahier des charges, proposition de solutions, architecture et composants, conception CAO et montage sept 2020 - janvier 2021

• STAGE OPÉRATEUR SIEBEC

Entreprise **SIEBEC Quali-filtres**, Saint-Égrève (38)

Fabrication de pièces métalliques et plastiques sur machine à commande numérique, opérations d'ajustage et assemblage de petites séries juin - juillet 2020

• PROJET GÉNIE INDUSTRIEL D'UN PRODUIT Universitaire

" Tube pour stent **Minitubes** " - Responsable projet

Analyse et amélioration d'un produit suivant 5 approches : Marché, Produit, Processus de Fabrication, Gestion de Production et Chaîne Logistique sept 2019 - mai 2020

COMPÉTENCES

Logiciels de CAO

- Creo Parametric ● ● ●
- SolidWorks ● ● ○
- OnShape ● ● ○
- Ansys ● ● ○
- Papyrus ● ● ○

Informatique

- MS Office ● ● ●
- Java ● ○ ○
- Arduino ● ○ ○
- Python ● ○ ○

Francesca Luciani
30 Chemin Meney
38100 Grenoble
(+33) 06 75 42 69 65
francesca.luciani@grenoble-inp.org

À Grenoble, le 25 Mars 2021

Objet : Lettre de motivation pour le semestre électif Manintec

Madame, Monsieur,

Je m'appelle Francesca Luciani et je suis étudiante en deuxième année à l'école de Génie Industriel de Grenoble INP. J'ai l'honneur de vous présenter ma candidature pour le semestre électif Manintec pour ma troisième année de formation ingénieur.

De part ma spécialisation en ingénierie de produits, j'ai pu réaliser plusieurs travaux de groupe qui m'ont permis de développer mes compétences en conception mécanique ainsi qu'en techniques de bureau d'études et en développement de produit. De plus, je poursuis actuellement l'unité d'enseignement « Créativité et Innovation » où je suis invitée à structurer un concept innovant associé à une technologie et un marché. À l'avenir, j'ai pour ambition de créer mon entreprise et je crois sincèrement que les méthodes d'innovation m'aideront pour la viabilité de mon projet.

Grâce au semestre Manintec, je souhaiterais mettre en application et approfondir cet apprentissage sur un projet réel innovant afin d'y acquérir de nouvelles compétences notamment en gestion d'entreprise innovante. Ce projet constituera une expérience significative dans mon parcours d'ingénieur et m'apportera des clés indispensables au bon développement de mon projet professionnel.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération.

Francesca Luciani

