



CANDIDATURE PARCOURS PISTE ET MANINTEC

Ayant à cœur d'intégrer une filière qui correspond à mes aspirations professionnelles, les parcours PISTE et MANINTEC attirent particulièrement mon attention en raison de leur orientation vers l'environnement et l'innovation.

SARAH HARISON



Née le 26 juillet 2001



07 83 33 89 14



sarah.harison26@gmail.com



/sarah-harison



4 Rue Thomas Narcejac
44200 NANTES



Permis B

COMPÉTENCES

GESTION DE PROJET

CANTT / Analyse des risques / Analyse des besoins / Méthode AGILE / Design Thinking

BUREAUTIQUE

Pack Office, CANVA, PremierePro (initiée)

MODELISATION ET SIMULATION

CREO / ONSHAPE / SpaceClaim / ANSYS WORKBENCH

ACV ET ÉCOCONCEPTION

SimaPro / ECODESIGN PILOT

LANGUES

Français Langue Natale

Anglais Intermédiaire B2

Espagnol Intermédiaire B1

FORMATIONS

● Élève Ingénieure à Génie Industriel, Grenoble INP - UGA

SEPTEMBRE 2021 - AUJOURD'HUI

2ème année - Filière Ingénierie de produit :

- CAO / Prototypage / Techniques de fabrications (usinage, impression 3D)
- Elaboration d'un cahier des charges / Analyse des risques
- Ergonomie
- Management et gestion de projet
- Analyse de cycle de vie d'un produit / éco-conception

● La Prépa des INP, Bordeaux & Grenoble INP

SEPTEMBRE 2019 - JUIN 2021

Classe préparatoire scientifique & pluridisciplinaire. Mécanique, statistiques, recherche opérationnelle et sciences humaines.

● Stage Ingénieure Adjointe - MAKE UP FOR EVER

JUILLET 2023 - JANVIER 2024

Benchmark et rédaction d'un support de process de développement et optimisation de l'utilisation d'un logiciel de gestion de projet ASANA.

● Projet d'innovation - CATERPILLAR & Génie Industriel

SEMAINE D'INNOVATION - JANVIER 2023

Chef de projet d'un groupe de 11 personnes afin de proposer des outils pour l'opérateur du futur de l'industrie 4.0 à CATERPILLAR Échirolles.

● Stage Ingénieur - TIME BICYCLES EUROPE

MAI - JUIN 2021

Coordination des données techniques pour la configuration du système ERP NetSuite au sein de l'entreprise.

CENTRES D'INTÉRÊT

● Utopia 56 - Bénévolat

FÉVRIER - MARS 2024

● Let's MOVE - Projet participatif comédie musicale

DÉCEMBRE 2023

● SOLIDA'RIRE - Projet Solidaire au Togo - Responsable Subventions & Vice-Présidente de l'association

NOVEMBRE 2021 - JUILLET 2023

Sarah HARISON
4 rue thomas Narcejac
44200 NANTES
☎ 07 83 33 89 14
sarah.harison26@gmail.com

Génie Industriel – Grenoble INP
46 avenue Félix Viallet
38031 GRENOBLE

Objet : Candidature au parcours PISTE et MANINTEC

Madame, Monsieur,

Actuellement en césure avec Grenoble INP et Génie Industriel, je souhaite intégrer en septembre 2024 le parcours PISTE ou MANINTEC. Ces options ont retenu mon intérêt suite à mes expériences et réflexions lors de ma césure. Je souhaite ainsi expliquer mes choix en me référant à mon parcours.

Depuis quelques années, je cherche à donner un sens à mon futur métier d'ingénieur dans le domaine de l'humanitaire. Initialement, j'ai opté pour la filière IDP à Génie Industriel, qui m'a permis d'acquérir des compétences techniques et managériales. Ce qui m'a particulièrement plu, c'est la compréhension des dynamiques organisationnelles dans le cadre de projets de groupe, ainsi que la découverte de différentes approches pour créer et développer des produits, notamment à travers les méthodes de design thinking et les méthodes AGILES.

Un stage chez LVMH m'a ensuite confrontée aux défis de l'innovation et de la responsabilité environnementale des entreprises. Initialement, je cherchais à améliorer mes compétences en gestion de projet, à comprendre le fonctionnement de l'entreprise, à contribuer au développement d'outils de gestion de projet et à analyser l'approche des marques haut de gamme envers la transition écologique et sociale. C'est pourquoi je me suis posée la question du rôle de l'innovation dans la transition écologique et sociale, et comment elle peut contribuer aux domaines humanitaires, entre autres.

À la suite de ce stage, j'ai choisi de m'investir en tant que bénévole chez Utopia 56 à Calais. Cette expérience m'a permis de mieux appréhender les défis et les besoins du secteur humanitaire, soulevant ainsi la question de l'engagement de l'ingénieur dans des domaines qui lui font sens. Dans un contexte de crise climatique, où les populations les plus vulnérables sont les plus touchées, il me paraissait essentiel d'intégrer les dimensions environnementales et sociales dans mes actions futures au sein des différentes structures (ONG, associations, collectivités...).

Ainsi, pour répondre à ces questions, je souhaite intégrer soit la filière PISTE, soit la filière MANINTEC. En analysant les programmes et en échangeant avec d'anciens camarades, j'ai repéré des réponses potentielles susceptibles d'enrichir mes connaissances. Le parcours PISTE se concentre sur l'histoire de l'industrialisation, les politiques publiques et les méthodes pour les ingénieurs, ce qui approfondirait ma compréhension du rôle de l'ingénieur dans le domaine environnemental. D'autre part, les cours de design, de d'éco-conception et l'étude des stratégies marketing et de la sociologie de l'innovation dans le parcours MANINTEC pourraient me permettre d'explorer les thématiques d'innovation technologique et d'entrepreneuriat. Je suis également intéressée par les projets à long terme ainsi que par les interventions d'intervenants issus de divers horizons et les conférences susceptibles d'ouvrir de nouvelles perspectives, comme l'ont souligné plusieurs de mes camarades.

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire et serai ravie de m'entretenir avec vous pour discuter plus en détail de ma candidature.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Sarah HARISON