



Maximin CHOLIN

Élève ingénieur Grenoble INP - ENSE³
Ingénierie de Produits

Souhaite suivre la formation MANINTEC à partir de la rentrée 2021.

CONTACT

06.02.37.70.19
maximin.cholin@grenoble-inp.org
36 Rue de Buci
75006 PARIS
Permis B

COMPÉTENCES

Modélisation 3D :
Creo, Solidworks, Catia
Gestion de projet :
Windchill
AMDEC :
Robust Engineering Suite
Programmation :
Python, C
Microsoft Office

Prise d'initiative
Travail en groupe
Sens de l'engagement
Souci du détail

LANGUES

Anglais (C1)
Espagnol (B1)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Judo (Ceinture noire - 14 ans)
- Scoutisme (9 ans -Actuellement chef scout d'un groupe de 20 jeunes de 8/11 ans)
- Guitare en conservatoire (8 ans)
- Volley (2 ans)

FORMATION

Master de recherche, Arts et Métiers ParisTech, 2020-2021
Au sein du Laboratoire de Conception de Produits et d'Innovation (LCPI)
Compétences développées : Conception de produits, Processus d'innovation, Analyse de la valeur, Expression du besoin, Méthodes de créativité, Ergonomie

Formation d'ingénieur, Grenoble INP ENSE³ et ENSGI, 2018-2021
Filière Ingénierie de Produit commune aux deux écoles :
ENSE³ : Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement
ENSGI : Ecole Nationale Supérieure du Génie Industriel
Compétences développées : Conception, Modélisation CAO, Prototypage

CPGE Scientifique PSI, Lycée Etienne Mimard, Saint-Etienne, 2015-2018
Classe préparatoire : Physique et Science de l'Ingénieur

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projet de recherche, AMVALOR, Paris
Optimisation d'un drone flottant pour le SIAAP, depuis Mars 2021
• Tests du prototype et création d'une liste d'améliorations à apporter
• Reconception globale et optimisation des principaux composants

Chef de projet, TAG Heure / Arts et Métiers, Paris
Projet Pluridisciplinaire Pédagogique (3P), Janvier-Février 2021
• Conception de nouveaux bracelets de montres
• Gestion d'une équipe composée d'ingénieurs et de designers

Stage assistant ingénieur, Circul'Egg, Paris
Start-up AgroParisTech qui cherche à valoriser les coquilles d'oeufs en tant que coproduits industriels, Juin-Juillet 2020
• Conception CAO d'une ligne de production
• Analyse de brevets et recherche de technologies pour le processus industriel

Stage ouvrier, EDF - Centre d'Ingénierie Hydraulique, Le Bourget du Lac
Service Conception générale, Juin 2019
• Création d'une base de données sur les STEP (Stations de Transfert d'Energie par Pompage), des aménagement hydroélectriques du monde entier, afin de conseiller les clients souhaitant construire de nouveaux ouvrages

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

Président du Bureau International des Elèves, Grenoble INP, 2019-2020
Le BIE accueille les élèves internationaux et les inclut à la vie étudiante.
• Gestion et coordination d'un groupe de 50 personnes
• Organisation d'une quinzaine d'événements (ex : WE Ski, visites de la ville)

Projet solidaire à l'international, SGDF, Manille (Philippines)
Equipe de 5 compagnons - Scouts et Guides de France, Août 2015 (1 mois)
• Construction et aménagement de chambres étudiantes
• Organisation et encadrement d'animations pour les enfants du quartier