



CESANO LOÏC

DONNÉES PERSONNELLES

Nom/Prénom
CESANO Loïc

Numéro de téléphone
06 05 15 13 83

Adresse e-mail
loiczq@gmail.com

Date de naissance
21-11-1997

Permis de conduire
B

LOGICIELS CAO/DAO

SolidWorks	● ● ● ● ●
Fusion 360	● ● ● ● ●
CATIA V5 / V6	● ● ● ● ●
SolidEdge	● ● ● ● ●
VectorWorks	● ● ● ● ●
AutoCAD	● ● ● ● ●

LOGICIELS DE SIMULATION NUMÉRIQUE

RDM6	● ● ● ● ●
Ansys	● ● ● ● ●
Comsol	● ● ● ● ●
ABAQUS	● ● ● ● ●
MATLAB	● ● ● ● ●

LANGUES

ANGLAIS - C1	● ● ● ● ●
ESPAGNOL - C1	● ● ● ● ●

LOISIRS

- Tour du monde et Tour de France en sac à dos (septembre 2021 à juin 2023)
- Cyclisme sur route (6 ans, niveau Elite)
- Lecture et Ecriture
- Cuisine

Dessinateur - Projeteur / Concepteur CAO Freelance

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Dessinateur Projeteur en Mécanique Freelance oct. 2023 - présent

- Juin 2024 - Présent : Modélisation 3D de structures de réception démontables en acier sur le logiciel Solidworks.
- Septembre - Octobre 2024 : Modélisation 3D de charpentes métalliques sur le logiciel Solidworks.
- Juillet - Septembre 2024 : Mise à jour de la modélisation 3D d'une machine-outil destinée au cintrage de tubes en acier sur le logiciel Solidworks.
- Novembre 2023 - Avril 2024 : Modélisation 3D d'une trottinette électrique sur le logiciel Fusion 360.
- Novembre 2023 - Janvier 2024 : Mise à jour de la modélisation 3D d'une machine de pyrolyse sur le logiciel Fusion 360.

Dessinateur Industriel (Mission d'Intérim) mars 2021 - sept. 2021
Go'Stick, Cavaillon

- Modélisation 3D de machines industrielles destinées à l'étiquetage de barquettes alimentaires à l'aide du logiciel Solidworks
- Étude et conception de pièces et assemblages mécaniques
- Création et amélioration de plans de fabrication 2D d'ensemble et de détail
- Constitution de nomenclatures et dossiers de fabrication
- Impression de pièces 3D à l'aide de systèmes de fabrication additive.

Stage en Conception et Calcul de Structures juil. 2020 - janv. 2021
Lumicene, Lyon

- Participation à la modélisation 3D de modules d'habitation préfabriqués s'articulant autour d'une menuiserie innovante en verre courbe coulissante à l'aide de logiciels de CAO/DAO
- Conception de structures métalliques, dessin de planchers, murs et plafonds en bois
- Création et amélioration de plans de fabrication
- Réalisation d'études de dimensionnement et rédaction de notes de calcul (optimisation du choix des matériaux et composants)
- Utilisation de systèmes de découpe numérique.

ENSEIGNEMENT

Bac+4 Ecole d'Ingénieurs en Génie Mécanique sept. 2017 - janv. 2021
INSA - Département Génie Mécanique, Lyon

- Cours en conception et dessin assisté par ordinateur, dimensionnement de structures, science des matériaux, procédés de fabrication, mécanique des fluides, thermique et thermodynamique, vibrations et acoustique,...
- Réalisation de divers projets en équipe : étude, conception et dimensionnement d'une hydrolienne, d'une machine industrielle automatique de tricotage en épaisseur et d'une imprimante 3D capable de réaliser des pièces imprimées à partir de déchets plastiques suivant la technologie FDM.

Baccalauréat Scientifique Mention Très Bien sept. 2012 - juil. 2015
Lycée Honoré Romane, Embrun