

Louis MAHU

18 rue Lixenbuhl 67400 Illkirch Graffenstaden | 03 88 65 11 14 | 06 31 32 08 94 | louis.mahu@orange.fr

Formation

Préparation du Double Diplôme Franco-Allemand des Mines de Nancy, spécialité Ingénierie de la conception | 2016/2019

CAMBRIDGE ENGLISH CERTIFICATE LEVEL B1 PASS | MARS 2012

BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE AVEC MENTION | JUIN 2014

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR - CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS | JUIN 2016

Compétences

LOGICIELS

Utilisation des logiciels Créo 2, Catia V5, SolidWorks, SolidEdge ST8, SpaceClaim et de la suite PLM Windchill.

MACHINES

Utilisation des machines suivantes : tour CNC ALECOP et tour conventionnel, découpeuse/graveuse laser, Charlyrobot et imprimante 3D dépôt de fil.

MESURAGE ET TRACAGE

Utilisation d'un banc de mesure optique et d'un bras de mesure/scan 3D Romer ainsi que des outils classiques (pied à coulisse, micromètre)

COMMUNICATION

Bonne maîtrise de l'anglais et de l'allemand.

Expérience

STAGE | ALFA LAVAL VICARB A GRENOBLE | DÉCEMBRE 2010

Stage dans une entreprise de fabrication d'échangeurs de chaleur.

STAGE | TI AUTOMOTIVE. RASTATT | JUIN-JUILLET 2015

Stage de BTS effectué sur le site allemand fabriquant l'enveloppe des réservoirs de voiture.

STAGE | HURON GRAFFENSTADEN. ILLKIRCH | JANVIER-AVRIL 2017

Stage de première année d'école d'ingénieur effectué sur le site historique du fabricant de machine-outils.

Pratiques sportives et loisirs

SPORTS

Escalade, ski alpin, patin à glace, voile et tir à l'arc.

AUTRES LOISIRS

Membre du CISV ALSACE (Children's International Summer Villages), association internationale de bénévoles ayant pour vocation l'éducation à la paix entre les peuples.

Entretien et réparation de vélos.

Voyages : Allemagne, Royaume-Uni, Canada, Croatie, Italie.