

Hakan HAYRET

Chargé de Projets / Ingénieur Microtechnique

À propos de moi

Ingénieur en horlogerie avec une expérience de deux ans dans le monde du travail. Diplômé en Ingénierie Horlogère et en Conception Mécanique. Capable de travailler en autonomie et en équipe.



Compétences

Conception



Gestion de Projets



Rédaction CdCF



Outils Informatique



Méthode Eléments Finis



Esprit d'analyse



Langues

Français C2
Langue Maternelle

Anglais C1
Approfondissement à Londres
EF International School
01.2012 - 06.2012

Allemand B1
Appréciation Personnelle

Informations

+33 6 83 65 01 66

hakanhayret@gmail.com

7 rue Georges Gaudot
F-25000 Besançon

Célibataire / 28 ans

Nationalité Française

Permis de Conduire B



2013 - 2017

Formations

Haute École ARC (Neuchâtel – Suisse)

Bachelor en Microtechniques

Spécialité en Ingénierie Horlogère

2010 - 2011

Centre de Formation Professionnel Tétraz (Annecy - France)

Licence Professionnelle

Chargé de projets en Conception Mécanique Assistée par Ordinateur

2008 - 2010

Institut Universitaire de Technologie (Besançon – France)

Diplôme Universitaire de Technologie

Génie Mécanique et Productique



2019

Expériences Professionnelles

CHARGÉ DE PROJETS INDUSTRIALISATION

E20 Innovations (La Chaux de Fonds – NE)

Société sœur de Schwarz Etienne SA / CDD 6 mois :

- Modifications matérielles et mise au point des réglages de machines (tréfilage, lavage, laminage, estrapadage), en partenariat avec le constructeur, utilisées pour la fabrication de spiraux horlogers,
- Élaboration de fiches de postes à l'attention des futurs opérateurs sur ces machines,
- Mise en place d'une gestion des flux et des stocks pour des spiraux mesurés

2017

TRAVAIL DE BACHELOR

En partenariat avec ETA (Granges – SO)

Étude pour une application d'ultrasons pour vissage sur mouvements horlogers (4 mois) :

- Conception, Fabrication et Montage d'un système permettant de visser des mouvements horlogers en appliquant des ultrasons (sonotrode)
- Tests de tenue des vis, analyse de l'effet des ultrasons en comparaison des mouvements montés classiquement

2010 - 2011

CONCEPTEUR MÉCANIQUE

Somfy (Cluses – France)

Projets de conception de nouveaux accessoires de moteur SOMFY (15 mois) :

- Rédaction des cahiers des charges fonctionnels
- Conception 3D et choix des matières
- Relation avec les fournisseurs pour fabrication à grande échelle
- Tests de fatigue, de tenue en laboratoire des prototypes ...



Logiciels Utilisés

CAO :

- Catia V5
- Pro-Engineer Wildfire 3 et 5
- Autodesk Inventor 10
- Solidworks 2008

Pack Office

Matlab

PLM Teamcenter et Intralink

LabVIEW

...