

Ingénieur spécialisé en Technologie de l'Information et de la Communication pour la Santé



Marion WIATROWSKI

25 rue de la Chapelle
67160 Riedseltz
06 36 75 31 01
marion.wiatrowski@sfr.fr
23 ans
Permis B

INFORMATIQUE

Logiciels

Word, Open Office, Excel,
PowerPoint

Langages de programmation

Matlab	Intermédiaire
C++	Débutant
Java, Android, SQL	Notions

LANGUES

Anglais : obtention de 825 au TOEIC

Allemand : niveau terminale

DIVERS

Twirling bâton : 10 ans de pratique en club, compétition au niveau national

Equitation : 2 ans de pratique en club

Encadrement bénévole lors d'ateliers bricolages pour enfants de 4 à 11 ans

FORMATIONS

2013-2016

Télécom Physique Strasbourg, Illkirch

Diplôme d'ingénieur en Technologie de l'Information et de la Communication pour la Santé en alternance (Informatique, Physique appliquée, Management et Technologies médicales)

2011-2013

IUT Louis Pasteur, Schiltigheim

DUT Mesures Physiques spécialité Techniques Instrumentales (Métrologie, Optique, Mécanique des fluides, Electricité, Electronique, Informatique, Radioprotection)

Juin 2011

Lycée Stanislas, Wissembourg

Baccalauréat option Sciences de l'ingénieur, mention assez bien

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS

2015-2016

Entreprise THALES, Moirans, conception de détecteurs numériques plats et d'amplificateurs de brillance qui transforment les rayons X en images.

Missions : travaille au sein d'une équipe projet sur le développement et l'industrialisation d'une nouvelle Radiological Imaging Unit équipée d'un nouveau kit vidéo : caractérisation de caméras, analyse d'images. Travaille en coresponsabilité sur l'industrialisation de ce système d'imagerie (Tuteur : M. Damien Barjot).

2013-2014

Entreprise THURMELEC, Pulversheim, sous-traitant électronique spécialisé dans la fabrication, l'intégration et le test de produits intégrant des cartes électroniques.

Missions : tests de cartes et de systèmes électroniques en suivant une procédure, rédaction de nouvelles procédures de tests avec développement de banc de tests.

2014

Projet ingénieur tutoré en groupe de 3 : **Suivi des déformations d'organes par recalage des surfaces sur des images endoscopiques** en utilisant le moins de traitement d'image possible.

Développement Matlab, puis implémentation C++.

2013

Entreprise UBERTONE, Strasbourg, spécialisée dans la conception et la fabrication d'instruments innovants de mesure par ultrasons dans le domaine des écoulements de fluide.

Stage de 10 semaines. **Missions** : étude et caractérisation d'un profileur acoustique de vitesse : mesures sur canal d'essai hydraulique, analyse des données et calcul d'erreur, mise à jour du manuel utilisateur et fiche technique.

Job d'été 2012

Crédit Mutuel (2 mois) : accueil des clients au guichet, prise de rendez-vous, gestion des versements et retraits, etc.