

Jonathan Dreyer

Rue de Maillefer 10
2000 Neuchâtel

+41 78 739 17 31
me@jdreyer.ch

26 ans
Célibataire
Suisse

Permis : moto et voiture



Objectif : Développer mes compétences dans le domaine des énergies renouvelables

Formation et titres obtenus

- **Bachelor of Science (HES) en informatique** Août 2012 – Août 2015
avec option Informatique Industrielle et Embarquée à la HE-Arc, Neuchâtel, Suisse
- **Cours extra professionnel en anglais (BULATS B2)** Janvier 2010 – Mai 2011
- **Technicien (ES) en automation** Août 2007 – Juillet 2009
au Centre Professionnel du Littoral Neuchâtelois, Neuchâtel, Suisse
- **Automaticien (CFC)** Août 2004 – Juillet 2007
au Centre Professionnel du Littoral Neuchâtelois, Neuchâtel, Suisse

Activités professionnelles

- **Collaborateur (temps partiel), Borel Swiss SA** Août 2012 – Fév. 2014
Réalisation de schémas, formation de collaborateurs, collaboration à l'amélioration de produit et de processus de fabrication.
- **Monteur interne, Borel Swiss SA** Mai 2010 – Août 2012
Assemblage, câblage, réalisation de pièces détachées et modification de fours industriels.
En complément : collaboration à l'amélioration de produit et de processus de fabrication, réalisation de schémas.
- **Stage professionnelle, Borel Swiss SA** Nov. 2009 – Mai 2010
Câblage, réalisation de pièces détachées et modification de fours industriels. Stage permettant de mettre en pratique les connaissances acquises au terme d'une formation.
- **Stagiaire, Marcel Schumacher & Fils** Octobre 2007
Câblage de tableaux de CNC, dépannage

Compétences professionnelles

Gestion de projet	Gestion de délai, gestion de tâches, création de plannings
Transfert de compétence	Formation de personelles, rédaction de manuels et de mémento
Assurance qualité	Participation processus de contrôle qualité

Informatique

Bureautique	Suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio) Microsoft Exchange (Outlook, OWA)
Calcul mathématique	Mathematica & MatLab
Programmation	<ul style="list-style-type: none">- Desktop Assembleur, C/C++, C#, Java- Embarquée C/C++, VHDL, SOC Xilinx- Vision NI VisionBuilder, Cognex Insight, HALCON library, Matrox Imaging Library, Matrox Design Assistant- Automation Beckhoff TwinCAT 3, Siemens Step 7, Schneider PL7 Pro & Unity Pro
PCB Design	Altium Designer
DAO	Autodesk Inventor
Schéma électrique	Aucotec Elcad & See Electrical expert
Système d'exploitation	Microsoft Windows, Apple OS X, Linux Ubuntu & Debian

Activités parallèles

Rénovation d'une maison comprenant des installations électriques, domotiques ainsi que le montage de cloisons et la mise en place d'un circuit de chauffage

Développement d'un système de monitoring domotique

Activité dans le FabLab de Neuchâtel (Découpe laser & impression 3D)

Bénévolat pour Festi'Neuch dans le domaine de l'énergie

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Usage quotidien, attestation niveau B2 (BULATS) et TOEIC
Allemand	Niveau européen A2

Centres d'intérêts, loisirs

Énergie renouvelable	Suivi de consommation, développement de solutions pour le suivi de consommation
Informatique	Systèmes embarquée, serveur (gestion de serveurs, de réseaux informatiques, etc.)
Modélisme	Hélicoptère, avion, voiture thermique