
CURRICULUM VITAE



SANDRO MONTANARI

Chemin des Croix-Rouges 12
1007 Lausanne
Mobile : 076 462 84 66
E-mail : sandro.montanari@epfl.ch

Date de naissance: 16.8.1986
Lieu de naissance: Fribourg
État civil: célibataire
Nationalité: suisse

FORMATION

sept. 2006 – présent Étudiant à l'**École Polytechnique Fédérale de Lausanne** en Génie Mécanique
Suivi tous les cours de Bachelor, en manque de 6 crédits du projet de semestre.
août 2001 – juin 2005 Maturité au Mathematisch-Naturwissenschaftliches Gymnasium Bern-Kirchfeld

STAGES ET MILITAIRE

mars 2004 – avril 2004 FONDATION SILOAH, GÜMLIGEN
Stage social avec des personnes nécessiteuses dans une maison de retraite.
oct. 2005 – avril 2006 ÉCOLE DE RECRUES, LYSS ET SPIEZ
Soldat de défense d'armes nucléaires, biologiques et chimiques.
Grade courant: appointé
juin 2006 – août 2006 CLUB MED, KOS, GRÈCE
Travail comme **animateur et instructeur de voile**, principalement sur des Hobby Cats.
août 2007 – sept. 2007 KABA GILGEN AG, SCHWARZENBURG
Stage dans le domaine du mécanicien polyvalent pour apprendre à **fraisier, tourner, estamper, souder et cintrer**.
juil. 2008 – sept. 2008 ZEHNDER GROUP, GRÄNICHEN
Stage comme ingénieur, **conception et développement d'un prototype de chauffage à eau** à partir d'un dessin de design et **conception de l'outillage de production adéquat**.
juil. 2009 – sept. 2009 ZEHNDER GROUP, GRÄNICHEN
Stage comme ingénieur, **conception et développement d'un chauffage électrique, amélioration optique et thermique** d'un chauffage existant et **conception et étude de faisabilité d'une fixation murale**.

LANGUES

Allemand Langue maternelle
Français Très bonnes connaissances oral et écrit (europass C1).
Anglais Très bonnes connaissances oral et écrit (europass C1).

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

CAO **CATIA** et **SolidWorks**. Dessin de pièces et assemblages 2D et 3D et animation.
Programmation **Langues C et C++** sur **Dev-C++** et **AVR-Studio**. Programmation par objets avec des visualisations graphiques et programmation de microcontrôleurs.
Outils d'ingénieur **Matlab** et **Octave**. Programmation, calcul et visualisation.
Produits Office Maîtrise des produits Office les plus courants.

OCCUPATIONS ESTUDIANTINES

sept. 2007 – présent Animateur de plusieurs émissions radio et **organisateur du festival annuel Lôzanne RadioActive** 2009 et 2010 pour Radio Fréquence Banane.

SPORTS ET HOBBYS

En hiver je pratique beaucoup de ski, de plus je travaille comme **moniteur de ski et comme guide J+S de randonnées à ski**. En été je fais de l'escalade, je joue au unihockey et je fais de la voile. Comme passe-temps, je joue souvent aux cartes avec des amis et je viens également de m'acheter un hélicoptère téléguidé que j'adore piloter et aussi réparer.