

Demierre Michel

Route de la Cierne - 1623 Semsales
Né le 4 septembre 1974 à Lausanne
Suisse

Marié, 1 enfant

AVS : 281.74.366.111

CCP : 10-123576-3

☎ : +41 79 636 86 35

✉ : michel@techt.ch



Expériences

- Depuis 2003* Premier assistant au Département de Physiologie de l'Université de Lausanne. Développement d'un outil de diagnostique pour le système digestif.
- 2000-2003* Assistant de recherche et d'enseignement à l'Institut de Microsystèmes et de Microélectronique de EPFL dans le domaine des capteurs à effet Hall et de la mesure de position.
- 1998-2000* Assistant de recherche à l'Institut de Microsystèmes et de Microélectronique de l'EPFL. Etude de faisabilité d'un capteur de position angulaire sans contact.

Formations

- 1998-2005* Formation continue : télémétrie, biomatériaux, mesure sans contact de dimensions et de mouvements, circuits intégrés analogiques, circuits CMOS basse tension, rédaction de rapports.
- 2000-2003* Doctorat ès sciences techniques. Microsystème CMOS à effet Hall et capteurs de position angulaire sans contact.
- 1998* Permis d'emploi d'explosifs, catégorie B, délivré par l'office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie.
- 1993-1998* Diplôme d'ingénieur EPFL en microtechnique, orientation produits intégrés.
- 1990-1993* Maturité fédérale Type C (Mathématique-Science), Gymnase cantonal de la Cité. Prix Dr Pierre May.

Langues

- Français* Langue maternelle
Anglais Connaissances professionnelles
Allemand Connaissances scolaires

Loisirs

- Spéléologie* Chef d'intervention et membre de la colonne de minage du Spéléo Secours Suisse. Membre du comité du Groupe Spéléo Lausanne.