

30 ans, mobile en France.

Ingénieur Informatique

Conception de Systèmes Digitaux : Maîtrise du VHDL, implémentation sur FPGA. Connaissance des environnements de développement Altera et Synopsys. Conception de systèmes à logique combinatoire et séquentielle.

Modélisation et Simulation : Maîtrise des logiciels Simulink (Matlab) et Labview, réalisation de modélisation de systèmes dynamiques, et simulation sur ordinateur.

Télécommunications : Systèmes RF numériques et analogiques, maîtrise des modulation AM, FM, étude de propagation des ondes RF à très haute fréquence, connaissance du standard WIFI, sécurité des réseaux sans fil.

Électronique et Robotique : Connaissance des logiciels Electronique Workbench, Circuit Maker, Pspice. Interfaçage homme-machine sur des systèmes embarqués. Conception de systèmes intelligents.

Programmation bas niveau : Assembleur sur Intel x86 et Motorola 68HC12.

Langages de programmation : C, C++, Java, Pascal.

Technologies Internet : HTML, CSS, PHP, MySQL, Javascript.

Informatique : Très bonne connaissance des milieux Mac, Windows, UNIX. Service technique, et montage de systèmes MAC et PC. Modifications matérielles sur MAC.

Langues : Anglais, bilingue.

Expérience professionnelle

- 2005-2008 **Webmaster, Responsable informatique** de 3B Conseils, agence de communication scientifique. Création de sites internet sur mesure, et administration d'un parc de six ordinateurs. Participation à l'organisation d'événements publics.
- 2003 **Assistant de recherche** auprès du Docteur Larbi Talbi, à l'Université du Québec en Outaouais.
- 2002 **Assistant à l'enseignement**, à l'université du Québec en Outaouais.
- 2000 **Assistant Maintenance Apple**. Stage effectué auprès de la société DirectMedia, à Hull (Québec, Canada) Installation et maintenance de plusieurs parcs de machines Apple. Supervision assurée par un technicien certifié Apple.

Formation

- 2004 **Diplôme d'Ingénieur Informatique** de l'Université du Québec en Outaouais (Québec, Canada), Bac+5
- 1998 **Classe préparatoire MPSI** au Lycée Kérichen, à Brest (29200).
- 1997 **Baccalauréat S** Option Physique.

Réalisation de projets

- 2004-2009 **Réalisation de divers sites** en PHP/MySQL : www.iclan.net, www.macxtrem.com ainsi que de nombreux projets de plus ou moins grande envergure.
- 2004 **Conception d'un générateur pseudo-aléatoire** sur FPGA, permettant d'effectuer des mesures de cheminement des ondes RF en utilisant la méthode de la « corrélation glissante ».
Conception d'un système d'acquisition de données et d'un simulateur LABVIEW.
- 2003 **Conception d'un robot entièrement autonome**, capable de se repérer dans l'espace, et de relier un point de départ et un point d'arrivée en évitant les obstacles, dans la cadre d'un cours « modélisation et simulation ».

Divers

Permis : Auto, Moto, Bateau.

Sports : Voile (compétition, de 1989 à 2002 et monitorat) , Ski Alpin.

Loisirs : Internet (Administrateur et modérateur sur plusieurs sites), Jeux en réseau, Musique, Cinéma, Voyages.