

Jean-Sylvain LOEZIC
5 bis rue des digitales
56700 KERVIGNAC
Permis B et A
30 ans

Email : contact@loezic-js.com
Site : <http://loezic-js.com>
Tél. : 02 30 96 03 96
Portable : 06 26 07 88 32

Ingénieur systèmes informatiques

FORMATIONS

2010 : Master Européen, Management des systèmes d'information.
Oct. 04 – Juill. 05 : Formation analyste-programmeur CCIM Lorient – Niveau Bac+2
1998 : BEP Electronique

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Janvier 2010 :

Developpeur pour VB-Audio

Réalisation de différentes missions pour [VB-Audio](#) :

- Études du SDK de Digidesign pour la création de **plugins RTAS**
- Réalisation d'un **driver audio virtuel** (Mode Noyau) permettant le transfert d'un signal audio d'une application vers une autre
- Étude et implémentation de la librairie LAME, permettant la manipulation de fichiers MP3
- Étude et réalisation d'une base de logiciel sous Mac OS X et la librairie Carbon
- Étude de l'API VFW (Video For Windows) pour la réalisation d'une application donnant les caractéristiques d'un fichier AVI et contrôlant la lecture de ce fichier.

Depuis 1997 :

Technicien son :

- Façade et retour
- Réalisation d'enregistrements (maquettes)

Novembre 2010 :

Formateur JAVA – SWING

Formation réalisé en interne dans une société Lorientaise, pour la CCI du Morbihan

Mai – Juin 2009 :

Stage de 2 mois à [Innovason](#) :

- Création de drivers USB pour les périphériques internes de la console [Eclipse](#). Tous les drivers sont des drivers USB HID.
- Création d'un logiciel de capture des commandes utilisateurs pour la gestion du switch vidéo :
- Guide utilisateur :
J'ai réalisé une étude sur les différentes solutions existantes permettant d'intégrer à la console un guide utilisateur interactif.

Mars 2009 :

Création de l'entreprise – Ildev – <http://ildev.fr> – auto-entrepreneur

Création de logiciels sur mesure.

Etudes et création de programmes de traitement du signal audio et vidéo destiné à être embarqué dans une console de mixage numérique.

Etudes et création de driver réel et virtuel (langage C – en mode noyau)

Septembre 2005 – Janvier 2008 : Chef de projet - Développeur R&D – KEMENN – Grâce (22)

- Création d'un intranet regroupant GRH-GRC-Planning temps réel- Annuaire-géolocalisation-etc..
- Création d'une GED (Gestion Electronique des Documents) conçu pour échanger des fichiers volumineux
- Installation, configuration et maintenance de serveurs Linux en interne et distant.
 - (Apache – PHP – MySql – Postgresql – Serveur de mail – Serveur de nom – Sauvegarde incrémentale – Samba)
- Maitre de stage d'un élève ingénieur de 3^e année sur un projet d'aide au devis et facturation en ligne pour les PME et artisans.

COMPETENCES :

Système d'exploitation : GNU/Linux (debian, utilisation quotidienne) – Windows XP – Windows 7

Langage de programmation : C, C++, Java, Programmation temps réel.

Internet : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Technologie AJAX, PERL

Base de données : ORACLE, Postgresql, sqlite, MySql

Méthode analyse : UML

Langues : Anglais technique.

LOISIRS :

Musique, Tennis, Course à pied