

PROJETS

PROJETS QUI ONT ABOUTI

- Inventeur du mini-chauffage à liquide à air pulsé économique. **Brevet en cours à l'INPI de Lyon.**
- Inventeur du projet du **kernel Cpcdos OSx**, du langage **CpcdosC+** et de l'OS **CraftyOS**.
- Concepteur d'un **climatiseur au 12a** pour PC portable gaming.
- Concepteur de la **GameStation polyvalente** (PS1, PS2, PS3, Wii, GameCube, Xbox, Steam VR)
- Concepteur d'un **système d'alarme** maison en **4G**, l'application android, et l'onduleur fabriqué maison.
- Inventeur (en équipe) de l'**éthylotest connecté** Drive It Safe. (Etudes en Master ESI).
- Concepteur (en équipe) d'un dôme à leds pour prise de vue automatisés (Etudes en BTS S.N)
- Modérateur chez Developpez.com. Section « Autres systèmes / Cpcdos ».

LANGAGES

COMPETENCES DEVELOPEMENT EN 32 LANGUES

Maîtrise [20]:	Populaire	Extras
C#.net, VB.net, WPF Sliverlight Blend, G++/GCC 6.x C/C++ /Arduino/Clang/LLVM, Shell NT, UML.		Djgpp, FreeBasic, VB5, VB6, VBDOS, VBS, Basic 1&2, Qbasic 16&32Bits, PDS7.5, CpcdosC+
Connaissance [12]:		
PowerShell, Python, KixStart, Cisco, Java, JavaScript, Php, Html, MySQL.		Assembleur x86 RM/PM, Lua, Shell Linux.

LOGICIELS

REDACTIONS, PROGRAMMATION ET ANALYSE

- Bureautique : Word, Excel, PowerPoint 2016, Kdiff, Suite adobe, Audacity, Blender, Sketchup.
- Reverse Engineering: OllyDBG, Editeur hexadécimal, GCC-DBG.
- Réseau : Wireshark, Wamp/Apache, Tomcat, Nexus, Cisco, Sopas.
- Virtualisation : VirtualBox, VMWare, QEmu, DosBox.
- IDE - Développement : Arduino, Visual Studio, Android studio, Code::Block, Eclipse, IntelliJ.
- Installation, maintenance d'un système informatique et d'un réseau informatique. + PC portable, bureau, serveur, proxy, passerelle, routeurs, caméra IP, imprimante 3D...
- Conception, montage et réparation de circuits électriques et électroniques.
- Modélisation/animation 3D et impression 3D.
- Electronique et mécanique automobile de base et système informatique embarqué. + Architecture informatique, dépannage et conduite des véhicules **Autonom CAB** et **Shuttle** de Navya.
- Autoentrepreneur de développement, corrections et prototypage de logiciels&electronique en Free-lance.
- Pianiste compositeur et ex-compositeur pour jeux vidéos chez AlgoStep Company.
- Champion d'athlétisme 2011 Académie UNSS Lyon. 6 années de Judo. Course à pieds. Escalade.
- Développement, montage réparations et cours d'informatique et réseaux.
- Réparation électroménagers, trotinettes électrique, multimédia et piano.
- Figurations cinéma, téléfilms et émissions TV.

AUTRES

OCCUPATIONS PERSONNELLES

FORMATION

2016 – 2019 **MASTER INFORMATIQUE EXPERT SYSTEME INFORMATION – ECOLE ISITECH (LYON 7)**
 2014 – 2016 **BTS SYSTEMES NUMERIQUES - LYCEE SAINTE MARIE (LONS LE SAUNIER)**
 2011 – 2014 **BEP & BAC SYSTEMES ELECTRONIQUE NUMERIQUE + MENTION - LYCEE SAINT JOSEPH (BOURG-EN-BRESSE)**

EXPERIENCES

8 MOIS DE STAGE ET PLUS DE 5 ANS D'EXPERIENCE TANT QU'EMPLOYE EN ENTREPRISE

FREELANCE INITIAL - PODO 3D 2019 SEYNOD
 Correction d'un pilote de scanner 3D. Et ajout de fonctionnalités sur-mesure du logiciel pour podologues.

ALTERNANCE NAVYA 2017 – 2019 LYON
 Technicien et développeur informatique embarqué, validation et qualité (véhicules électriques autonomes)

ALTERNANCE HARDIS-GROUP 2016 – 2017 LYON
 Développement, maintenance, corrections, évolution des d'applications

INTERIM JOB D'ÉTÉ BOLARD & ALGECO 2015 - 2016 SAINT AMOUR
 Ordonnancement informatique, administration.

STAGE ELLIPSE INFORMATIQUE 2014 – 2015 SAINT AMOUR + 2011 – 2012 BOURG EN BRESSE
 Développement sur-mesure d'un logiciel de nettoyage. Réparation, maintenance de PC.

STAGE OGECE COLLEGE/LYCEE SAINT PIERRE 2013 – 2014 BOURG EN BRESSE
 Réparation, maintenance et installation des ordinateurs. Création de 2 proxys SquidGuard sous Debian.

STAGE FRANCE TELECOM/ORANGE 2013 – 2014 BOURG EN BRESSE
 Réparation, maintenance et installation des lignes téléphoniques + ADSL + Fibre optique. (Pro/Client)

STAGE LES INDISPENSABLES 2012 – 2013 BOURG EN BRESSE
 Réparation, maintenance et montage d'ordinateurs. Déménagement d'une entreprise.

...