



EXPERT INFORMATIQUE ET SYSTEMES D'INFORMATION ANALYSTE PROGRAMMEUR FULL STACK

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

ANALYSTE PROGRAMMEUR

AGYLIS à Nantes de 2017 à 2018 :

Juin à Aout : Personnalisation de modules MILENNIUM, progiciel de l'éditeur Cerner pour le CHU de Nantes [Js, CCL (langage propriétaire proche du T/SQL), Json, HTML, CSS].
Septembre à avril : TMA d'un logiciel de Dasault System qui gère des poches de plasma pour le Laboratoire Français de Biomédicament [Js, T/SQL, XML].

CGI à Nantes de 2015 à 2017 :

Intégration d'un progiciel de gestion RH pour Alstom et Pochet [T/SQL, PL/SQL, batch, bash] ; Interface de BDD par procédures stockées à partir de fichiers plats ; Amélioration de l'outil de livraison [PERL] ; Membre équipe animation de CGI Nantes.

BANQUE INTERNATIONALE à Luxembourg en 2015 :

Juillet à Aout : Développement d'une application de BI du réseau de messagerie financière de la Banque (messages bancaires qui passent par les canaux Swift et FTP) pour la partie IT de la BIL [JavaEE, HTML5, CSS3, Js/ES6, AmCharts, Prince 2].

Avril à Juin : Développement d'une application de gestion de routage créancière (avec audit et contrôle d'erreurs, sans oublier les spécificités qu'impose ce métier) pour la partie métiers de la BIL [JavaEE, HTML5, Js/ES6, Jquery, JqGrid, Prince 2].

ELECTROTECHNICIEN EN STAGE D'UN MOIS

Aéroport Paris-Vatry en 2011 : Maintenance et installation de fibre optique.

MID et MITB à Reims en 2009 et 2010 : Créations robotisées et maintenance.

Anquet à Reims en 2008 : Câblage électrique de maisons et domotique.

EMPLOYE LIBRE-SERVICE EN JOBS D'ETE DE DEUX MOIS

Carrefour à Reims de 2009 à 2012 et Auchan à Metz en 2013 :

Rempotage, commande et remodeling de rayon liquide et fruits et légumes.



contact@willysoft.fr



+336.XX.XX.XX.XX



Ile de Nantes



14/08/1992 - 26 ans



Anglais B2 / Allemand A2



Permis B



Mémoire sur la vie privée numérique : bit.ly/386AjFS



Président BDE et BDS du campus Ynov Nantes 2 ans



Télécharger : bit.ly/2ueIKz3



www.willysoft.fr

CURSUS SCOLAIRE

Maitrise (BAC+5) d'expert informatique et systèmes d'information à l'écoles IngéSup (renommé « Ynov informatique » depuis) à Nantes en 2018 :

- Cours d'informatique spécialité Développement (projets associés p.2) ;
- Cours généraux [Création d'entreprise (Etude de marché, business model et plan, RSE, innovation, Gantt, WBS, SWAT, PERT), Gestion de projet (AGIL Scrum, ITIL, étude de faisabilité, persona), Management (MOE, MOA, cahiers des charges)] ;
- Créateur et Président des assos BDE et BDS [2 événements/mois, com', partenariats, AG, PV, ventes, management des membres et gestion du stock] ;
- Mémoire sur la vie privée à l'ère du numérique bit.ly/2ISneEx. Oral sur le RGPD et ses améliorations possibles : bit.ly/2NBO83W

DUT (BAC+2) Informatique à l'Institut Universitaire de Technologie de Reims/Châlons/Charleville à Reims en 2015 :

- Cours d'informatique sans spécialité (projets associés p. 2) ;
- Cours généraux [Math (matrice, probabilités, stats, traitement d'images/signal, R, MATLAB, Syllabe), Anglais pro, Economie, Droit (histoire, CNIL), comptabilité, Gestion de projet (cycle en V), communication].

Prépa vers un DUT à l'IUT à Reims en 2012.

Bac Pro Electrotechnique au Lycee Godart Roger à Epernay en 2011.

PROJETS DE DEVELOPPEMENT

PROJETS PERSONNELS

- Appli web de découverte d'univers cinématographiques [**VueJS**, Nodejs, npm, apijson] ;
 - Appli web de découverte d'univers cinématographiques [**React**, Nodejs, npm, apijson] ;
 - Agrégateur RSS Web avec gestion d'utilisateurs [**Php5 POO avancé**, MVC, Js, mySQL, XPath, AJAX, sécurité avancée].
-

PROJETS DANS LE CADRE DE LA MAITRISE

- Jeu de voiture 2D avec IA A*, en équipe de 4 [**Unity**, C#] ;
 - Gitignore.io like en 3 équipes de 12 [**Nodejs**, npm, express, mocha, prog fonctionnelle, loDash, json, git] ;
 - Appli mobile hybride de découverte d'univers ciné [Angular2, **ionic**, Nodejs, npm, apijson, prog fonctionnelle, loDash, git] ;
 - Appli web de découverte d'univers cinématographiques [**Angular2**, Nodejs, npm, apijson] ;
 - Dashboard de gestion de données en temps réel [**UWP**, C#, .NET, Entity, MVVM, Observer, TFS, mySQL] ;
 - Jeu de rôle textuel [C#, **.NET**, mySQL] ;
 - Appli hybride de gestion de contact, en équipe de 3 [**Xamarin**, C#, .NET, Entity, MVC, SQLite] ;
 - Logiciel de reconnaissance par apprentissage de signatures [**Python**, Jupyter, machine learning, oneDollar] ;
 - Sniffeur de réseau [Python, **Django**, Jinja, Flask, Scapy, MVC, mySQL] ;
 - Appli mobile pour le Crédit Agricole dans le cadre d'un concours [**Cordova**, Js, Jquery mobile, HTML5, CSS3] ;
 - Transformation d'une vidéo grand angle en application VR [**Unity**, C#, webGL, blender, git] ;
 - Outils permettant de faire du RestFull [Php5, mySQL] ;
 - Site web d'aide aux handicapés pour tester les serveurs d'Azure [**Php5 POO avancé**, Php Heredoc, MVC, mySQL].
-

PROJETS DANS LE CADRE DU DUT

- Rubik's Cube [**WebGL**, Js] ;
 - Générateur de particules 2D [**Java**, Swing, multithread, EDT, pool, synchronised] ;
 - Messagerie instantanée [**Java**, Swing] ;
 - Gestionnaire de contact [**Java**, Swing] ;
 - Analyseur d'espace disque, chercheur et analyseur statistique de texte [**Java**, Swing] ;
 - Application Android en équipe pour une école primaire [**Java**, Api, Ui/Ux] ;
 - Site web en équipe pour un label de musique [**WordPress**, Php5, HTML4, CSS2, Js, Wamp] ;
 - Participation aux 24hDUT2014, épreuves IA/web/sécu = 4^{ème} sur 14 [**Java**, SQL, Php5, HTML4, CSS2, Js, mySQL, Wamp].
-

OUTILS

- **BI** (PowerBI, SAP Business Objects, SAP HANA, Modèles Conceptuels adaptés) ;
 - **ETL** (interface par proc'stock', talend, SSIS) ;
 - **Big Data** (Hadoop, SAP) ;
 - **EDI** (SSMS, Oracle SQL Developer, Visual Studio, Jupyter, Visual studio code, notepad++, SublimeText) ;
 - **Côté serveurs** (Apache, Tomcat, Wamp) ;
 - **Réseau** (Wireshark, Cisco Packet Tracer) ;
 - **Modélisation BDD** (Modélio, PowerAMC) ;
 - **Suite Office** (Access et msProject inclus) ;
 - **Graphisme** (Adobe Master Collection, Paint.net, inkscape).
-

CONNAISSANCES COMPLEMENTAIRES

- **Théorie** : Java 8 (Assembleur, sérialisation, JVM, Garbage collector, etc.), Hardware (caractéristiques, pipeline, prédiction de branche, etc.), Modélisation (Design patterns, UML, Merise), Algo OS (Hamming, types primitifs en binaire, gestion des fichiers, etc.), Réseau (Couches OSI, HTTP) ;
 - **Langages complémentaires** : Ruby, C++ (makefile, Qt et OpenGL), Swift, Symfony2 (Doctrine2, Twig), MongoDB ;
 - **Frameworks complémentaires** : Ruby on Rails, Bootstrap, knacss, préprocesseur Saas, Ghost.
-