

Ingénieur informatique industrielle

Informatique Industrielle

Informatique

Automatisme

Supervision

Curieux de nature, je cherche constamment à progresser mais aussi à découvrir de nouvelles technologies.

Mon choix de parcours atypique fût donc motivé par cette curiosité mais aussi l'envie de m'ouvrir à d'autres aspects de l'informatique à la suite d'un parcours plus orienté électronique.

Les challenges techniques sont moteurs d'évolution qui selon moi permettent d'apprécier ce que l'on fait et de progresser dans notre domaine. Le métier d'informaticien correspond donc parfaitement car chaque projet à ses propres spécifications et contraintes et nécessite d'innover à chaque nouveau défi.

34 ans
Permis de conduire

Informaticien Industriel

Tecauma - Depuis mars 2015 - CDI - les essarts - France



- Réalisation de programmes de supervision de machines (Windev / Indusoft webstudio)
- Mise en route de machines industrielles.
- Mise en place de solution de mobilité (Windev mobile)
- Formation auprès des utilisateurs.
- Rédactions de notice technique.
- Evaluation du besoin sur cahier des charges
- Définition du besoin auprès du client afin d'orienter le développement pour répondre aux contraintes de la production.
- Déplacement à l'étranger (Suède, Pologne, Portugal)

Création carte de recensement des diplômés de l'ISTIA

Istia - Janvier 2015 à février 2015 - Projet étudiant - Angers - France



- Développement serveur web NodeJS
- Utilisation de l'API Google Maps
- Traitement de fichier excel via script c# (récupération des données + transformation d'une adresse en coordonnées GPS). Le but était de générer des lignes au format JSON pour pouvoir être insérer dans une base MongoDB

Résultats

NodeJS, MongoDB, C#, HTML5, JQuery, Socket IO, Javascript, CSS, JSON

Création d'un traceur GPS suivi en "temps réel"

Istia - Septembre 2014 à février 2015 - Projet étudiant - Angers - France



- Dialogue sans-fil entre deux cartes arduinos. Une carte équiper d'une puce GPS transmet sa position au second. Celui-ci transfère les données reçu à un raspberry Pi qui héberge un serveur web. La position est ensuite disponible sur un site internet.
- Serveur web en NodeJS
- Utilisation de la bibliothèque Leaflet (<http://leafletjs.com/>) avec openStreetMap.

Résultats

- <http://www.istia.univ-angers.fr/fr/index.html>
- NodeJS, Arduino, RF, GPS, Raspberry pi, HTML, CSS, Javascript

Développement en supervision industrielle

Tecauma - Avril 2014 à août 2014 - Stage - les Essarts - France



- Créations d'interfaces de supervision sur un projet de convoyage de produits béton.
- Évaluation du rendement d'un transtockeur au travers d'une application de supervision et de la méthode FEM9851.
- Utilisation du logiciel Indusoft Web Studio avec développement en VBscript.
- Gestion de base de données (MySQL)

Résultats

Indusoft Web Studio, VBscript, MySQL, FEM9851

Stage en laboratoire

Hochschule Osnabrück - Mai 2013 à juillet 2013 - Stage - Osnabrück, Germany - Allemagne



Découverte d'une autre culture au travers d'un stage à l'étranger (Allemagne) se déroulant au sein d'un laboratoire.

Informatique

- Windev/Winddev Mobile ★★★★★
- Base de données (MySQL, Hf SQL, Oracle) ★★★★★☆
- Java ★★☆☆☆
- HTML, Css, Javascript, NodeJS, JQuery ★★☆☆☆
- Indusoft Web Studio/Aveva Edge ★★★★★
- C, C++ ★☆☆☆☆
- .Net C#, VB, vbscript ★★☆☆☆
- Python ★★☆☆☆

Automatisme

- Supervision : Indusoft Web Studio, Ignition, iRio ★★★★★☆
- Langages : LIST, Grafcet, Ladder, ST ★★☆☆☆
- HMI : WinCC flexible ★★☆☆☆
- Automates : Siemens, Schneider-Télémécanique ★★★★★☆
- Réseau : Modbus, Asi, Profinet, ... ★★★★★☆
- Robotique : Staubli / FANUC ★☆☆☆☆

Environnement de développement (IDE) et outils

- Windev/Winddev mobile (Version 22 à 26) ★★★★★
- C++, .Net : Visual Studio ★★★★★☆
- FTP : Filezilla ★★★★★☆
- Indusoft Web Studio (v7.1/V8.1) / Aveva Edge 2020R2 ★★★★★
- Java : IntelliJ, Netbeans, Eclipse ★★★★★☆
- Suite Office : word, excel, powerpoint, Project, ... ★★★★★

Langues

- Anglais (TOEIC 885) ★★★★★
- Allemand ★☆☆☆☆

Diplôme ingénieur Automatismes et Génie informatique

ISTIA - ECOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ D'ANGERS

Depuis septembre 2012

Apprentissage en informatique ainsi qu'en automatique, la filière AGI (Automatique et Génie Informatique) a pour objectif de former les étudiants avec ces deux compétences.

Pour plus d'informations : <http://www.istia.univ-angers.fr/fr/index.html>

DUT Génie électrique et informatique industrielle

IUT DE BELFORT-MONTBÉLIARD | PAGE OFFICIELLE

Septembre 2010 à juin 2012

CENTRES D'INTÉRÊT

Autres

- Informatique : découvertes, autodidacte
- Cinéma : fantastique, action, science-fiction
- Automobile : design, actualité
- Domotique