

Mise en place d'une Mobile Factory Mai 2016 – Août 2016 Stage M1 - Sopra Steria Niort

- Etat de l'art sur les technologies mobiles existantes. • Mise à l'épreuve des solutions retenues.
- Rédaction de la documentation sur l'organisation de projets mobiles.
- Participation au développement de l'application mobile de l'intranet Sopra Steria.

Développement Web / BDD Février 2016 - Mai 2016 **Koxinel Prod**

- Refonte de la base de données du client.
- Migration des données de l'ancienne base de données vers la nouvelle. Conception du site pour la visualisation et la manipulation des données.
- Intégration du site sur leur serveur personnel.

Stage L3 - CDOS de la Vienne Développement du logiciel <u>BasiCompta</u>.

BioInformatique

Développement web

Stage DUT - Pôle RhôneAlpin de BioInformatique; Instut de Biologie et Chimie des Protéines • Intégration aux bases de données de connaissances des virus des hépatites B et C d'outils

Mai 2015 – Août 2015

Mars 2014 - Juin 2014

BioInformatique Septembre 2013 - Mars 2014

INRA de Versailles

- Création d'un pipeline pour la classification automatisée des données d'annotation fonctionnelle des génomes appartenant aux écosystèmes fromagers.
- Travaux cités dans la revue scientifique PLOS one.

bioinformatiques d'annotations et d'analyses de séquences.

PROJETS

Speacker - Evènement sponsorisé par AltiJ. Préparation et présentation de travaux autour du tracking sur le net. Evènement Meetup.

Speacker - Inauguration des nouveaux locaux de Niort Numéric. En association avec un expert iOS et un datascientist. Préparation et présentation des travaux autour de la création et du réentraînement de modèles de machine learning avec Tensorflow et leurs implémentations dans des applications mobiles natives Android (Kotlin) et iOS (Swift). Evènement Meetup. Redifusion de l'évènement.

Speacker - Evènement sponsorisé par la CCI des Deux-Sèvres. En association avec <u>un expert</u> iOS. Préparation et présentation de travaux autour des nouveautées Android 9 issues de la Google I/O 2018, et rapprochement des évolutions similaires avec iOS 12. Evènement Meetup. Citation.

Speacker - Préparation et présentation de travaux autour du ré-entraînement de modèles de machine learning avec Tensorflow et leurs implémentations dans des applications mobiles natives Android (Kotlin). Evènement Meetup. Projet.

Borne d'arcade - Création d'une borne d'arcade, avec un Raspberry Pi B. Photo.

JukeBox - Création d'un mini-JukeBox avec un Raspberry Pi 2 et une interface tactile en Python.

Domotique - Soudures et pose de capteurs sur des Raspberry Pi 0, enregistrement des données dans une BDD locale, création d'une interface REST en PHP, création de l'application mobile (Android Kotlin) pour lire les valeurs. Screenshot.

Cadre photo commémoratif - Création d'un cadre photo commémoratif avec un Raspberry Pi 3, avec l'hébergement d'une page web pour déposer les nouvelles photos à afficher sur le cadre.

Serveur Cloud - Création d'un serveur Cloud avec un Raspberry Pi B+ et un disque dur externe avec le logiciel OwnCloud et le manager de DNS No-IP

COMPÉTENCES Android Studio Android natif Java Android natif Kotlin Présentations