

PROFIL

Ingénieur informatique, spécialisé dans le développement d'applications mobiles Android. Communiquant, avec un bon relationnel, je reste à l'affût des dernières évolutions dans le monde de l'IT pour améliorer mes connaissances et augmenter mon bagage technique.

COMPÉTENCES



EXPERIENCES

Youboox Novembre 2019 - Actuellement
Développeur Android natif

Refonte de l'application [Youboox](#) et de son système de téléchargement de streaming (livres et livres audio).

Eyelights SAS Juillet 2019 - Octobre 2019
Développeur Android natif

Développement de l'application [Android Eyedrive car, dispositif d'affichage tête haute pour voiture](#).

Webedia Novembre 2018 - Juillet 2019
Développeur Android natif

Développement de l'application Android [Pixwoq](#) en vue de l'E3 2019 au sein de l'équipe Apps & Games.

MAIF Avril 2018 - Novembre 2018
Développeur Android natif - En prestation chez le client via Sopra Steria Niort

Développement de l'application mobile Android de la [MAIF](#) et formation de l'équipe Android au langage Kotlin pour effectuer la transition du langage du projet depuis le Java.

Sopra Steria Niort Avril 2018
Formateur Android Kotlin

Conception et réalisation de tutoriels vidéos sur le développement d'applications mobiles Android en Kotlin à destination de l'organisme de formation interne de Sopra Steria (Sopra Steria Academy).

MACIF Juin 2017 - Mars 2018
Développeur mobile hybride - En prestation chez le client via Sopra Steria Niort

Développement mobile hybride de l'application mobile de la [MACIF](#).

PROJETS

Speaker - Evènement sponsorisé par [AltiU](#). Préparation et présentation de travaux autour du tracking sur le net. [Evènement Meetup](#).

Speaker - 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 ré-entraînement 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](#).

Speaker - Evènement sponsorisé par la CCI des Deux-Sèvres. En association avec [un expert iOS](#). Préparation et présentation de travaux autour des nouveautés Android 9 issues de la Google I/O 2018, et rapprochement des évolutions similaires avec iOS 12. [Evènement Meetup](#). [Citation](#).

Speaker - 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

BioInformatique - 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](#).



Maxime FERRIER

Développeur Android

✉ maxime.ferrier@tutanota.com

in maximeferrier1

📅 11/04/1992

FORMATION



Kotlin Developer Masterclass - Build Android & Kotlin Apps
[Certificat](#)
Udemy
Septembre 2017

Master Génie Physiologie, Biotechnologies et Informatique
Option Imagerie du Vivant - Mention Bien
Université de Poitiers (86)
2016 - 2017

Licence Génie BioInformatique
Université de Poitiers
2014 - 2015

DUT Génie Biologie
Option BioInformatique
IUT Département de Biologie
Clermont 1, Antenne d'Aurillac (15)
2011 - 2014

LANGUES

Français (Langue maternelle)

Anglais (TOEIC : 780)

LOISIRS

Sport: Rugby (18 ans en compétition), Judo (5 ans), Basket (1 an), Randonnée en montagne (occasionnellement), Crossfit

Associatif: Entraîneur de rugby de 2 équipes de -15 ans (1 an), Trésorier de la FEBA 2012-2013, Co-organisateur du groupe de Meetup [Développement mobile Niort](#).