

baptiste candellier

ingénieur en informatique



contact

40 quai Vendeuvre
14000 Caen
France

+33 6 41 66 63 55

baptiste.candellier@gmail.com

dev.outadoc.fr/fr

linkedin.com/in/candellierba

langues

français natif

anglais courant (TOEIC : 990)

notions d'espagnol

programmation

Kotlin + Android

Python 3

C# .NET

Java

HTML / CSS3 / JS

PHP + Symfony

C

C++

Scala

Arduino

expérience

2015–ajd.

Natixis

Apprentissage en alternance, Caen

Apprentissage de 3 ans avec l'ENSICAEN. Développement C#.NET et Java dans une équipe agile pour la conception de logiciels internes. Stage de 3 mois dans la branche de Porto, Portugal.

> Telerik, API .NET Core, UX design, LDAP, IBM FileNet, TDD/BDD, Spring

avr.–juin
2015

NXP Semiconductors

Stage, Colombelles

Développement d'un module Java EE pour la connection à un annuaire Active Directory, dans une petite équipe en mode agile.

> LDAP, Java EE, kanban, Apache Tomcat, Inkscape

éducation

2015–2018

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

ENSICAEN, Caen

Apprentissage en informatique, spécialité monétique et sécurité.

2013–2015

D.U.T Informatique

Université de Caen

Bases de données, C, Java, PHP, économie, communication...

2013

Baccalauréat Scientifique

Lycée Charles de Gaulle, Caen

Mention bien, spécialité SVT.

projets

2018

Borne 2 Be

echosciences-normandie.fr

Réalisation d'un kiosque communautaire de quartier, avec authentification par badge sans contact, dans une équipe de 13 personnes diverses. Projet de la semaine intensive avec ENSICAEN et Normandie Aménagement.

> Android Things, NFC, Apache Cordova, Raspberry Pi, impression 3D

2017

Compteur de vitesse numérique

github.com/outadoc/bttf-speedometer-arduino

Réplique du compteur de vitesse de Retour vers le Futur. Connexion OBD-II avec l'ordinateur de bord, liaison série avec un Arduino.

> C++, électronique, Arduino, OBD-II

2016

Linkindle

dev.outadoc.fr/fr/projects/linkindle

Affichage du graphe de consommation énergétique directement depuis un compteur Linky, utilisant une Kindle comme afficheur déporté, sans capteur supplémentaire.

> Python, web scraping, API reverse-engineering, NGINX

2013

Twistoast

dev.outadoc.fr/fr/projects/twistoast

Une application Android pour suivre les horaires en temps réel des bus et trams de Caen, avec notifications et application pour smartwatch.

> Kotlin, SQLite, web scraping, API reverse-engineering, TDD et BDD

intérêts

wearables, internet des objets (IoT), domotique, smartphones, design, cartes à puce, nfc, transactions sans contact, sécurité