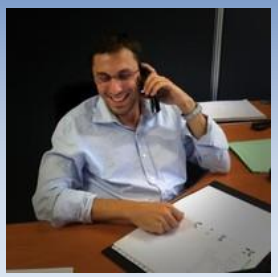
Développeur embarqué / débarqué



Louis BERRYER
564, chemin du petit bois
38850 CHIRENS

Tel : +33 6 70 16 05 83
Mail : louis.lizia@gmail.com
Permis : A et B
Né : 26/12/1984 (38 ans) à Paris XIVème

Présentation :
Gérer, animer, coordonner et accompagner les activités d'une équipe de conception pluridisciplinaire ; électronique, logiciel (embarqué et débarqué), et mécanique.

Mon quotidien est d'animer et suivre les nouveaux développements produits mais aussi de développer et concevoir de nouvelles fonctionnalités, et ainsi de proposer des solutions techniques innovantes aux entreprises.

EXPERIENCES PROFESIONNELLES :

Lizia – Autoentreprise (2019 à aujourd'hui) :
- Accompagnement et conseils en développement embarqués/débarqués :
    - Produits IIOT
        - C/C++
    - Interface Web pour l'aide à la traduction d'écran de pousse-seringues
        - HTML5/scss

Lancey Energy Storage (de 2020 à 2022) : Responsable équipe embarquée
- Conception du produit Capella
    - Accompagnement de l'équipe pour le développement du produit
    - Mise en place de CI/CD (intégration et développement continu)
    - Conception banc de tests de développement C#
        - Carte stimulée par plusieurs média CAN/MQTT/NFC/UART
    - Conception banc de test production C# :
        - Tests et enregistrements logs, communication serveurs, traçabilité ….
    - Partenariats avec BOSCH.

GO Concept (2019) : Responsable d'activité IIOT
- Accompagnement de clients et de consultants sur les métiers de l'IIOT
    - Equipe composée de 16 personnes
    - Relation client, compréhension et construction d'offres adaptées

Legrand Saint Marcellin (2016 à 2019) : Responsable de conception
- Conception de produits (zigbee / PoE / Wi-Fi / HDMI / USB Type-C PD)
    - Equipe composée de :
        - 7 personnes (lien hiérarchique métier) : Hardware
        - 12 personnes (lien fonctionnel métier) : Software et Mécanique
    - Partenariats avec le CEA, Samsung et Netatmo.

Legrand Saint Marcellin (2006 à 2016) : Concepteurs logiciels embarqués
- Responsable d'un alternant de l'ESISAR (à partir de 2014)
- Gestion de l'équipe routage et sous-traitance PCB, 2 personnes (à partir de 2014)
- Conception de produits zigbee suivant le profil privé Legrand :
    - Gateway zigbee / Wi-Fi
    - Clé USB zigbee⇔OpenWebNet
    - Localisation indoor

FORMATIONS :

2006 - 2009 : ESIGELEC - Saint Etienne du Rouvray (76801)
Diplôme d'ingénieur généraliste avec l'option systèmes électroniques embarqués.

2004 - 2006 : Marcel SEMBAT - Sotteville-les Rouen (76300)
BTS systèmes électroniques Marcel SEMBAT

2003 : Institut Lemonnier- Caen (14000)
Baccalauréat STI génie électronique

LANGUES ET COMPETENCES TECHNIQUES :

Langues :
- Français
- Anglais

Langages informatiques :
- C, C++, C#, java,JS, HTML, CSS, NodeJs, TypeScript, Python,…

Compétences techniques :

- Zigbee (MSP, HA 1.2, 3.0)
- PoE, PoE+, PoE++
- Wi-Fi
- USB 2.0, USB 3.1 (Type-C PD)
- CAN
- MQTT

Brevet (en cours de publication) :
- FR1870975

Informations complémentaires :
- Construction de robots
- Construction de drones
- Batterie, guitare