



THÉODORE PUNTOUS

DÉVELOPPEUR, RESPONSABLE TECHNIQUE, SPÉCIALISTE IIOT

CONTACT

- +33 (0)6 95 95 75 67
- theodore.puntous@protonmail.com
- Saint-Etienne
- <https://colossus.synology.me>
- www.linkedin.com/in/theodore-puntous

FORMATION

- 2009 - 2013
DOCTORAT SCIENCE ET INGÉNIERIE
École des Mines de Saint-Étienne
- 2008 - 2009
MASTER IMAGE, VISION ET SIGNAL
Université Jean-Monnet
- 2004 - 2009
DIPLOME D'INGÉNIEUR MÉCANIQUE
École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne

COMPÉTENCES

- LEADER D'ÉQUIPE ☐
- JAVA SE ☐
- CONNAISSANCE DEV WEB ☐
- C EMBARQUÉ ☐
- INGÉNIERIE MÉCANIQUE ☐

LANGUES

- FRANÇAIS : Langue Maternelle
- ANGLAIS : Professionnel
- JAPONAIS : Intermédiaire

PROFIL

J'ai passé de nombreuses années à acquérir diverses compétences dans des environnements totalement différents. Aujourd'hui, ce couteau suisse cérébral me permet de mener des équipes et travailler sur des projets combinant mécanique, électronique, développement embarqué et web. Ma connaissance du traitement d'image ajoute une corde à mon arc pour des besoins très spécifiques tels que la vision par ordinateur.

EXPERIENCE DE TRAVAIL

RESPONSABLE R&D

SAM OUTILLAGE | SAINT-ETIENNE

En charge du service recherche et du Développement chez SAM Outillage. Direction une équipe pluridisciplinaire pour développer des solutions intelligentes pour l'industrie.

Participation active à l'évolution de l'entreprise vers l'objectif de devenir leader des outils connectés (membre du comité opération et direction)
Objectif personnel : tirer le meilleur de chacun de mes collaborateurs en accord avec mes valeurs qui sont l'entraide, le dynamisme et l'humour.

Missions principales :

Direction d'équipe vers une évolution 4.0, gestion de crise et management de personne, gestion du CIR/CII, Détermination des budgets et stratégie R&D.

RESPONSABLE TECHNIQUE

SAM OUTILLAGE | SAINT-ETIENNE

Chargé de la gamme Rangement Intelligent, j'ai développé le projet Unité de Stockage Intelligent (SAM'URI) avec la gestion d'équipe interfonctionnelle. Cette mission combinait les tâches de chef de projet et de responsable du développement informatique.

Missions principales :

Gestion de projet majeur (Agile), organisation du travail transversal, coordination d'équipe, direction du développement logiciel, interface avec clients et prestataires externes.

INGÉNIEUR R&D

SAM OUTILLAGE | SAINT-ETIENNE

Ingénieur en recherche et développement spécialisé dans l'IIOT, j'ai travaillé sur des applications embarquées, mobiles et de bureau.

Missions principales :

Développement Android (Java), SQLite, MySQL, C embarqué (avec interfaces I2C, SPI, UART...). Développement C++ & Qt avec openCV pour la détection automatique de formes.

ATTACHÉ TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

ENISE | SAINT-ETIENNE

Pendant ma thèse, j'ai eu l'occasion de faire progresser mes talents d'orateur, de diplomate et formateur.

Missions principales :

Chargé de TD en algorithmie et modèle de donnée. Enseignement par le biais du C, PHP et SQL.