

MATHIEU LE MAUFF

ÉTUDIANT EN INGÉNIERIE



BONJOUR !

Passionné par la technologie, je suis en dernière année à ESIEE Paris, l'école de l'innovation technologique.

Organisé, rigoureux et autonome, je recherche activement un V.I.E. en ingénierie embarqué pouvant débiter à l'automne 2019.



COMPÉTENCES

SYSTÈMES EMBARQUÉS

Temps réel	● ● ● ● ● ●
Automatique	● ● ● ● ● ●
Réseaux (IP, CAN)	● ● ● ● ● ●
C sous RTOS	● ● ● ● ● ●
Linux embarqué	● ● ● ● ● ●

SOFTWARE

C/C++/JAVA	● ● ● ● ● ●
Python/Perl/VBA	● ● ● ● ● ●
HTML/CSS/JS	● ● ● ● ● ●
PHP/MySQL	● ● ● ● ● ●
Microsoft Office	● ● ● ● ● ●

HARDWARE

Élec. numérique	● ● ● ● ● ●
Élec. analogique	● ● ● ● ● ●
VHDL	● ● ● ● ● ●
Arduino/Rasp. Pi	● ● ● ● ● ●
Microprocesseurs	● ● ● ● ● ●

Certification IPMA Niveau D*
(Certified Project Associate) – Gestion de projet

LANGUES

C1: TOEIC 990/990

B1: Niveau BAC

A1: Notions

Certification Voltaire, 891/1000*
*Évalue la maîtrise de l'orthographe française.

(+33) 6 29 06 13 49

mathieu@lemauff.pro

Permis B

<http://mathieu.lemauff.pro/cv/>

34 Allée Pierre Le Clerc,
77164 FERRIERES-EN-BRIE, FRANCE

V.I.E. - INGÉNIEUR SYSTÈMES EMBARQUÉS – AUTOMNE 2019

FORMATION

- **FORMATION D'INGÉNIEUR, SPÉ. SYSTÈMES EMBARQUÉS** 2014 - 2019
ESIEE PARIS, 5ÈME ANNÉE, CITÉ DESCARTES
École d'ingénieur généraliste post-bac. Cours de mathématiques, physique, électronique, informatique, réseaux, management, sciences humaines...
- **ÉCHANGE UNIVERSITAIRE AUX ÉTATS-UNIS** 2017
THE UNIVERSITY OF NEW MEXICO (UNM), NEW MEXICO, USA
Cours d'architecture logicielle, microprocesseurs, électronique et management. Prise d'autonomie et adaptabilité dans un environnement multiculturel.
- **BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, MENTION TRÈS BIEN** 2014
LYCÉE MARTIN LUTHER KING, BUSSY ST-GEORGES
Série Sciences de l'Ingénieur (S.I.) avec option "Musique au Bac".
Spécialité Informatique et Sciences du Numérique (I.S.N.).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **STAGE, SIEMENS MOBILITY S.A.S** 2019
INGÉNIEUR SYSTÈMES EMBARQUÉS (6 mois)
Portage matériel et logiciel du calculateur embarqué d'un système d'aide à la conduite par guidage optique pour bus vers un environnement Linux temps réel.
- **STAGE, SIEMENS MOBILITY S.A.S** 2018
ARCHITECTE - INGÉNIEUR C++ (5 mois)
Architecture et développement C++/Java du logiciel de supervision du métro automatique de Paris L4, configuration matérielle/logicielle et gestion de projet.
- **PROJET NO'ZZ, THE MORNING COMPANION** 2017
CHEF DE PROJET, ESIEE PARIS (3 mois)
Réveil intelligent, suivi du sommeil et application Android. Conçu de A à Z. Codé en C++ embarqué (Linux, Rasp. Pi, capteurs). *Présenté au CES 2019 à Las Vegas.*
- **STAGE, WIBOO AGENCE DIGITALE** 2016
DÉVELOPPEUR WEB - INTÉGRATEUR (3 mois)
Développement web avec HTML/CSS, JS/JQuery et PHP/MySQL. Utilisation de CMS dont WordPress. Gestion de projet et maintenance de sites existants.
- **STAGE, EURODISNEY ASSOCIÉS S.C.A** 2015
DÉVELOPPEUR VBA - EXCEL (6 semaines)
Réalisation d'un logiciel de cotations marché pour les Ressources Humaines ainsi que de diverses macro Excel (VBA).
- **DIVERS PROJETS, PERSONNELS ET SCOLAIRES** 2014 - 2019
CHEF DE PROJET, ESIEE PARIS
Robot contrôlé par analyse d'image, plateforme web pour organiser des sorties, jeu vidéo en Java, centrale domotique, robot photo-piloté, Arduino et bien plus !

DISTINCTIONS

- **INTERNATIONAL CONTEST OF INNOVATION - 3^{ème} PRIX** 2018
Prix remis après présentation du projet « No'zz » à un concours international d'innovation (iCAN, Hong Kong 2018). *Invitation au CES de Las Vegas.*
- **PRIX DE L'INNOVATION** 2017
Prix remis par Texas Instruments à l'occasion du « Jour des Projets ». Notre projet No'zz a reçu ce prix parmi une centaine d'autres projets.
- **MEILLEUR PARCOURS ÉTUDIANT** 2017
Récompense remise par Texas Instruments au meilleur parcours étudiant dans les enseignements à base de microcontrôleurs (*assembleur et C.*)