

Marc KASSE  
120 avenue du Marquisat  
31170 Tournefeuille

marc.kasse@gmail.com  
06.61.14.60.91

# Recherche de stage de fin d'étude

**Ingénieur passionné d'informatique et réseaux**  
(Expérience confirmée dans l'industrie)



33 ans  
Permis B (véhiculé)

## FORMATIONS

2020-2021	Bac+6, Mastère spécialisé Objets Connectés et Systèmes Embarqués, INSA, Toulouse
2010	Bac+5, Master génie mécanique et matériaux, Université, Bordeaux
2009	Bac+4, Master Erasmus Mechanical Engineering, University, Glasgow
2008	Bac+3, Licence scientifique mention physique et ingénierie, Université, Bordeaux
2005	Baccalauréat Scientifique, option physique chimie, Lycée La Fontaine, Niamey

## EXPERIENCES

2020-2021	<b>Projet industriel à vocation académique</b> Réalisation d'un POC pour géolocalisation de personnes Réseaux : Lora, BLE, 4G – Système d'exploitation : Linux – Langages : C++ et Python
2018-2020	<b>Chargé d'affaires outillages, M-Technologie, Colomiers</b> Ingénierie d'affaires grands groupes ( <a href="#">Airbus</a> , <a href="#">Liebherr-Aerospace</a> , <a href="#">Nova-Tech Engineering</a> , <a href="#">Broetje Automation</a> ) pour un CA annuel de 200k€.
2016-2018	<b>Consultant ingénieur mécanique, Davidson Midi-Pyrénées, Toulouse</b> Réalisation AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance et de leur Criticité) pour la société <a href="#">Spie</a> dans le cadre de leur contrat de maintenance d'équipements <a href="#">Stelia Composites</a> . Aide à l'industrialisation des outillages aéronautiques chez <a href="#">ECA Sinters</a> . Assistant au responsable des nouveaux programmes de <a href="#">Gardner Aerospace</a> et, plus spécifiquement, l'industrialisation de nouvelles pièces avec suivi hebdomadaire des indicateurs de performance.
2013-2016	<b>Ingénieur produit, Magotteaux International S.A., Liège</b> Support technique à la vente des produits réfractaires de la société et capitalisation des connaissances acquises sur des problématiques en corrosion de matériaux métalliques.
2011-2013	<b>Ingénieur industrialisation, Caterpillar, Gosselies</b> En charge de l'amélioration de la productivité dans le cadre d'une nouvelle machine assemblée sur le site.

## COMPETENCES

Mécatronique	Informatique et réseaux
Conception mécanique, choix de matériaux, fabrication de carte électronique, fabrication de capteurs, instrumentation.	Développement d'applications, ingénierie logicielle, programmation de microcontrôleurs, traitement et analyse et données (big data), protocoles et sécurité des objets connectés, cloud.
<b>Logiciels :</b> Catia V5, SolidWorks...	<b>Logiciels :</b> C/C++, Python, Java, Jenkins, Jira, Eclipse, R

## CENTRES D'INTERET

Sports	Voyages
Passionné de basket-ball depuis l'âge de 8 ans Pratique antérieure du karaté (ceinture marron) et volley-ball (niveau régional) Passionné de danses latines (salsa et batchata)	Connaissance des cultures africaines ayant vécu en Afrique de l'Ouest Découverte des cultures écossaises en année Erasmus Connaissance de la culture belge suite à mon expérience professionnelle