

## Contacts

 Le Mans, France

 +33 6 41 35 77 53

 cedrikembele@gmail.com

 Cedrike MBELE

## Logiciels

- MS - Office (Word, Excel, PowerPoint...)
- Matlab
- Python (for Data Science & Machine Learning)
- SolidWorks
- Ansys Workbench, APDL 19.1
- Miro
- Power BI
- Minitab
- Catia V5
- Latex (Overleaf, Texmaker)

## Langues

 Niveau B2

 Niveau C1

 Bilingue

 Bilingue

 Bilingue

## Centres d'intérêts

### Sport

- Football
- Natation
- Cyclisme
- Jeu d'échec

### Lecture

- Développement personnel
- Essais
- Journaux Scientifiques

# Cedrike MBELE

**Ingénieur Mécanique, Amélioration Continue, Chef de Projets Industriels, LSS Green Belt.**

## Expériences Professionnelles

### 2023/24 : Ingénieur en Amélioration Continue SNCF Voyageurs: DSI TGV

- Animation des ateliers kaizen;
- Réalisation d'une VSM de l'équipe Amélioration Continue pour optimiser le flux et réduire le Lead Time;
- Chef de projet Six Sigma (DMAIC): Réduction de la variabilité de maturité en résolution de problèmes des équipes de 2.18 à 2.5;
- Formation des agents aux outils adéquats (Gemba, 5S, MV, PDCA), accompagnement du changement.

### 2020/21: Ingénieur Mécanique en Contrôle In-situ du Procédé d'Impression 3D et l'Endommagement de Polymères Thermoplastiques Institut Mines-Télécom Nord Europe, Douai - France

- Calibrage des capteurs de réseaux de fibres de Bragg
- Incorporation d'une FBG dans une pièce pendant la fabrication additive

### 2016/20 : Ingénieur Qualité Weatherford Services Ltd, Luanda - Angola

- Inspections et tests sur les matériels, services et processus pour vérifier leur conformité aux normes de qualité;
- Réalisation d'améliorations préventives basées sur des résultats AMDEC;
- Supervision de prestation de services afin de garantir le respect des procédures et normes établies;
- Collaboration avec les équipes pour optimiser les processus et améliorer la qualité;
- Préparation des rapports détaillés sur la qualité et restitution au CODIR;
- Préparation des audits et à la gestion des réponses aux audits;
- Enquête sur les plaintes des clients et les problèmes liés aux matériels pour en identifier les causes racines;
- Proposition de plans d'action pour éviter les problèmes récurrents;
- Formation des employés sur les normes de qualité et l'excellence opérationnelle;
- Animation des ateliers kaizen.

## Formation

### 2023/24 : Mastère Spécialisé Manager Amélioration Continue et Excellence Opérationnelle, CESI Ecole d'Ingénieurs Le Mans.

### 2019/21 : Master en Matériaux, Structures, Fiabilité et Machines; Université Clermont Auvergne.

### 2013/17: Licence en Génie Mécanique, Université d'Işık, Istanbul- Turquie.