



Né le 09/04/1999 à
Koula-Moutou (Gabon)

HERMELAND VEMBA

ALTERNANT INGENIEUR GENIE-INDUSTRIEL

EXPERIENCE

AEIB Ventilateurs Industriels – Tresses

01/2024 – 09/2024

Technicien Bureau d'Etudes

Validations et mises en plans pour fabrication, Conception 3D pièces et assemblages de ventilateurs centrifuges et hélicoïdaux, calcul aérodynamique, test ventilateurs sur banc d'essai Venturi, mise à jour dans l'outil de gestion de données...

Bureau d'Etudes SOLUCAD – Fourques-sur-Garonne

06/2023 – 07/2023

Dessinateur Projeteur Mécanique

Conception 3D et Mise en plan de pièces et systèmes mécaniques, calculs de dimensionnement et calculs de résistance des matériaux, Constitution et évolution des dossiers de définition, plans d'ensembles, plans de fabrication et nomenclatures, Identification des contraintes dimensionnelles, fonctionnelles et physiques, spécifications et cotations des pièces ou ensembles.

Vinci Energies - Omexom Atlantique Ingénierie – Bruges

01/2023 – 06/2023

Technicien Bureau d'Etudes – Calculateur Structure

Relevé de côtes par nuage de points, modélisation pylône par éléments filaires, paramétrage flambement, analyse modale, calcul par éléments finis, vérification des états limites, vérification du dépointage, notes de calculs descente de charge.

Complétude Soutien Scolaire - Acadomia

06/2020 – 12/2022

Intervenant Pédagogique – Job étudiant

Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur...

Lorraine Cintrage & Service – Morhange

02/2019 – 07/2019

Stage Amélioration Continue - Lean Manufacturing

Amélioration Continue en production, Ordonnement des tâches, aménagement des postes, conception fichier Excel pour suivi de fabrication...

FORMATION

Conservatoire Nationale des Arts & Métiers

Génie-Industriel – Gestion de Projet

09/2025 – 07/2028

Ingénieur - Sciences de l'Ingénieur - Génie-Industriel

Mécanique des solides Thermique et thermodynamique simulation et CAO, Méthode et processus, Traitement de données, Informatique Industrielle, Gestion de Projet...

Université de Bordeaux

Sciences & Technologies

09/2019 – 07/2022

Master I - Sciences de l'Ingénieur - Génie-Mécanique

Conception avancée, industrialisation avancée, simulation et dimensionnement et ingénierie d'affaires...

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz

Prépa Ingénieur Généraliste

08/2016 – 07/2019

Bac+2 – Ingénieur - Généraliste

Méthodes et méthodologie de l'ingénieur, amélioration continue Lean Management, Formation scientifique pour l'ingénieur, formation technologique...

Lycée Scientifique & Technologique Paul KOUYA

Génie Mécanique & Productique

09/2013 – 07/2016

Baccalauréat Sciences & Technologies de l'Ingénieur – Génie Mécanique & Productique

Étude des systèmes techniques industriels, CAO, FAO, Étude de Construction Mécanique, Physique Appliquée, Programmation Industrielle, Mathématiques...



5 Rue Jean Zubieta
33400, Talence



07 52 14 68 49
05 25 35 35 98



hermeland69@gmail.com



[aimé-hermeland-vemba-7006a71aa](https://www.linkedin.com/in/aimé-hermeland-vemba-7006a71aa)

COMPETENCES:

CAO 3D: CATIA V5, Solidworks, CREO, Inventor

CAO 2D/ DAO: AutoCAD, DraftSight

PDM: Autodesk Vault

Calculs & Simulations: Creo Simulate, Ansys, Fluent, Robot, Idea Statica, Advance Design, MatLab & Simulink, Wolfram Mathematica

Gestion de qualité : AMDEC, Diagramme de Gantt, 5S, Réseau PERT, Ishikawa...

SAP: Galaxy **ERP:** SyLob

Sciences de l'ingénieur : Mathématiques, Mécaniques, Mécanique des Fluides, Thermodynamique, Transferts Thermiques, Dimensionnement des structures, Etude des constructions, RDM...

Informatique : Grafcet, Java, Python

Bureautique : Microsoft Office

Langues : Français, Anglais (B2 au TOEIC), Espagnol

Certifications : Pass HTB

Permis de Conduire : B

Loisirs : Football, Sport Mécanique, Musique