

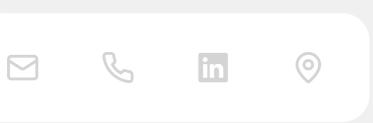
Idir Yanis

Étudiant en Génie Mécanique



Étudiant en deuxième année de Master, je suis à la recherche d'un stage d'une durée de 4 à 6 mois à compter du début de l'année 2025, afin de consolider et approfondir mon expérience professionnelle.

⇔ Contact



+ Afficher plus

- Yanis.idir001@gmail.com
- **%** +33 7 81 64 49 99
- in https://linkedin.com/in/yanis-i-212bb71b9/
- 10 rue Henri Poincaré -13388 Marseille

Imprimer

Partager

· Projet Universitaire : Machine de Test d'Impact Radial pour Roues de Moto

Aix-Marseille Université | 2024-2025

- Ingénieur conception
- Actuellement, je travaille sur un projet de conception d'une Machine de Test d'Impact Radial pour Roues de Moto. J'utilise des logiciels de conception assistée par ordinateur, notamment 3D Expérience, mais aussi des logiciels de gestion de projet tel que GANTT. Cette expérience me permet de renforcer mes compétences en ingénierie et d'approfondir ma compréhension des méthodes de test et de l'analyse de la durabilité des composants.

Projet Universitaire : Machine a régénération d'huile usagée

Aix-Marseille Université | 2023-2024

- Ingénieur conception
- J'ai eu l'opportunité de collaborer avec Be Energy et j'ai mené à bien un projet d'étude où j'ai conçu une machine mobile de régénération d'huile, depuis l'analyse des besoins jusqu'au développement du cahier des charges. Ce projet a impliqué la conception en 2D et en 3D, une nomenclature, une étude de perturbations à l'aide des éléments finis (FEM) et des schémas hydrauliques, tout en utilisant des logiciels de conception assistée par ordinateur, notamment 3D Experience (CATIA). Ce projet m'a permis d'acquérir une précieuse expérience pratique en ingénierie et en conception.

* Employé polyvalent au restaurant universitaire du CROUS de Château Gombert Marseille, FRANCE | Sept. 2023 – juillet 2024

• J'ai effectué des tâches de réapprovisionnement, nettoyage et service ainsi que le travail en plonge

* Employé polyvalent chez Burger King La Rose, Château Gombert

Marseille, FRANCE | Sept. 2021 - Dec. 2021

- J'ai travaillé en équipe pour assurer le bon fonctionnement du restaurant, notamment lors des fermetures (contrat à 24h/semaine)
- Mes responsabilités comprenaient la préparation des aliments, le nettoyage des espaces, l'accueil

⇔ Education

Master 2 – Génie Mécanique : Conception de systèmes mécaniques | Aix-Marseille Université

Marseille, France | 2024-2025

-Année en cours -Conception système mécanique / Projet TP, Conception spécifi. dans secteur d'activité/ INDUS-AIRBUS, Projet de recherche, Mécanique avancée, Outils Num.Dim systèmes mécaniques, UE pro Droit, Anglais, Optimisation Topologique

• Master 1 – Génie Mécanique : Conception de systèmes mécaniques | Aix Marseille Marseille, FRANCE | 2023 - 2024

-Année validée -Calcul de structures et vibrations, Anglais, Ecoulement industriel et transfert thermique, Calcul formel et numérique, Bureau d'étude 1 et 2, Qualité-Sécurité-Environnement et Risques professionnels, Dimensionnement de mécanismes, Choix des matériaux, Risque professionnel (UE pro), Automatique (analogique et numérique), CAO (en FEM), CFAO

Licence 3 – Ingénierie Mécaniques | Aix-Marseille Université

Marseille, France | 2022 - 2023

-Validée avec mention -Mécanique des solides, Mécanique des milieux continus, Conception mécanique 1 et 2, Mécanique des fluides, Comportement des matériaux et obtention des bruts, Automatisme, Mathématiques 5 et 6, Thermodynamique, anglais, Mécanique générale, Travaux Pratiques et expérimentation et PPPE -bureau d'étude et Techbier (En modélisation sous Catia "3DExperience") -Réalisation de plusieurs APP (apprentissages par problèmes en groupe)

Licence 2 – Génie Mécaniques | UMMTO

Tizi-Ouzou, Algérie | 2018-2019

-Validée avec mention -Vibrations et Ondes, Mathématiques 3 et 4, Mécanique Rationnelle, probabilité et statistique, Informatique 3, Dessin technique, TP Vibrations et Ondes, Technologie de base, Métrologie, Anglais, Resistance des matériaux, Thermodynamique, mécanique des fluides, Fabrication mécanique, Méthodes numériques, DAO, Electricité industrielle, Science des matériaux -Ainsi que des travaux pratiques en métrologie, Méthodes numériques et mécanique des fluides

Licence 1 – Sciences et Technologie | UMMTO

Tizi-Ouzou, Algérie | 2017-2018

-Année validée -Tronc commun; Mathématiques 1 et 2, Physique 1 et 2, Chimie 1 et 2, TP Mathématiques-Physique-Chimie 1 et 2, informatique 1 et 2, dessin technique 1 et 2, ECM et technique d'expressions 1 et 2.



Attestation SolidWorks | Jura School Excellencia

Algérie, Tizi-Ouzou | 2019

Compétences &

Informatique

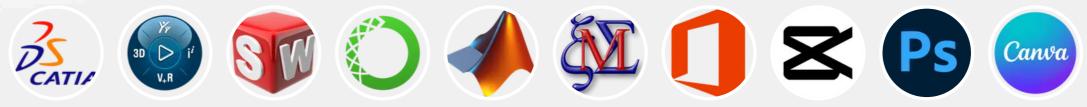


















Langues

- Français Courant
- Anglais Courant
- Berbère Maternelle
- Arabe Intermédiaire

Centres d'intérêt 🕾

- Jeux vidéos / Jeux de stratégie / Échecs
- Création de contenu vidéo en ligne