

Stage de fin d'études Diplôme d'ingénieur en mécanique ou mécatronique- 5 mois.

Conception et suivie de la fabrication d'un prototype de conteneur de transport à volume variable.

- **Contexte**
Cont'Able est un des projets européens majeurs de la logistique actuelle. Il consiste en la conception et la fabrication d'un conteneur de transport à volume variable et plus léger. Il a été primé lors de plusieurs manifestations aussi bien en Europe qu'en Tunisie. Dans le cadre de ce projet, nous cherchons un élève- ingénieur en mécanique pour un projet de fin d'étude et par suite il sera appelé pour intégrer l'équipe du Bureau d'Etudes avec une possibilité de recrutement.

Missions

- Amélioration et optimisation de la solution proposée par un bureau d'étude pour la conception et le dimensionnement d'un conteneur à volume variable.
- Travail en équipe formée de docteurs, doctorants, ingénieurs et employés de l'entreprise chargée de la fabrication.
- Simulations numériques & modélisation 3D
- Mise en place de tests et essais.
- Réalisation des plans d'ensemble et de définition.
- Participer à l'achat des matières et matériel en vue de la fabrication
- Suivi de fabrication par une entreprise en Tunisie.

- **Dates**

- Du 01 Février au 30 Juin 2014. 5 mois (possibilité prolongation en CDD)

- **Profil**

Actuellement étudiant en 3ème année d'ingénieur, vous avez des connaissances approfondies en conception mécanique, normes du dessin industriel, matériaux et procédés de fabrication (usinage, soudure). La pratique de la CAO 3D (SolidWorks) est souhaitée.

Contact : sahbimiled@gmail.com