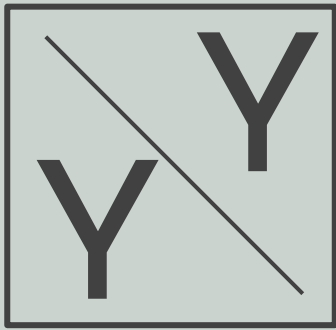




CONTACT



+32 456 33 66 95



yide.yang@me.com



4000 Liège, Belgique



<https://www.linkedin.com/in/yide-yang/>

EDUCATION

**Master en sciences de l'ingénieur
industriel, orientation
électromécanique à finalité
spécialisée (Automatique)**

Haute école de Louvain en
Hainaut, Mons
2023 - 2025

**Bachelier en Sciences de l'ingénieur
industriel, orientation
électromécanique**

Haute école de Louvain en Hainaut,
Mons
2019 - 2022

SKILLS

Automatisation industrielle
Intégration de systèmes

Optimisation de processus
Analyse et résolution de
problèmes

Apprentissage rapide et
adaptation

LANGUE

Français : Natif

Anglais : Professionnel

Yang Yide

Ingénieur industriel

PROFIL

Ingénieur industriel récemment diplômé en électromécanique (automatique), passionné par l'automatisation, la robotique et l'optimisation de procédés, avec une expérience concrète en projet de fin d'études sur un système de packaging automatisé avec robot SCARA et vision industrielle. Habitué au travail en équipe pluridisciplinaire, à la résolution pragmatique de problèmes et à la documentation technique, je souhaite contribuer à des environnements industriels innovants en améliorant la fiabilité, l'efficacité et la digitalisation des processus.

EXPERIENCES

Stagiaire : Automated Packaging – SCARA & Vision | I-care

Mons, BE, Novembre 2024 - Février 2025

- Conception et prototypage d'un système de packaging automatisé de pièces électroniques avec robot SCARA EPSON, vision infrarouge, pneumatique et convoyeur, sur une ligne de production en développement.
- Programmation en SPEL+ des mouvements pick-and-place, E/S et logique de supervision, avec optimisation des trajectoires et temps morts pour réduire le temps de cycle par pièce.
- Renforcement de la fiabilité du système de vision (éclairage diffus, réglages d'algorithmes, filtres géométriques) pour atteindre une performance avec >99% de prises réussies, y compris sur pièces assemblées avec pads silicone.
- Conception d'une interface opérateur claire et orientée diagnostic (pilotage, réglage de paramètres, messages d'erreur explicites) et mise en place de scénarios de reprise d'erreur afin de limiter les défauts résiduels, réduire les arrêts non planifiés et stabiliser le process.

Stagiaire : QHSE - Documentation et outils digitaux | I-care

Mons, BE, Septembre 2022 - Novembre 2022

- Gestion et restructuration de la documentation QHSE pour améliorer traçabilité et conformité.
- Création d'outils d'automatisation (scripts, rappels, suivi formations) pour réduire les tâches répétitives.
- Support aux équipes via la mise à jour d'outils numériques et la préparation de rapports et présentations.