

Maxim COMPS

Étudiant en BUT GEII



✉ maxim.comps@gmail.com

🏠 118 Av. de Rangueil, 31400 Toulouse

📅 Né le 30/06/2006

➡ Permis B

📱 06.69.38.06.27

🚗 Véhicule personnel

Avare de connaissances et de compétences, je recherche activement à me développer en m'améliorant dans le plus de domaines.

Je suis principalement passionné par l'ingénierie et les technologies industrielles.

A l'avenir, je souhaite évoluer vers des postes à responsabilités au sein d'une entreprise innovante et, à terme, créer ma propre société.

Projets

SAE Smart Car & Robot Mobile

- [Electronique] Réalisation d'une carte électronique par un routage de la carte et un soudage des composants
- [Informatique] Programmation de fonctions en C++ d'une voiture télécommandé par une carte Arduino

SAE Informatique Embarqué (Choppe Lapin)

- [Informatique] Développement d'un jeu à partir de composants Arduino dont un télémètre laser VL53L0X et un écran ILI9341

SAE Chaîne de Production

- [Automatisme] Développement d'un algorithme sur Tia Portal pour une station de tri

Site Web Professionnel

- [Informatique] Développement en HTML et Java Script d'un site web rassemblant mes projets personnels et professionnels*
- *le site en bas du CV apporte plus de précisions sur les différents projets*

Compétences

Informatique et Programmation

- Maîtrise des langages C, C++ et C#
- Compétences en HTML, JavaScript et développement web
- Bases de systèmes embarqués, modélisation 3D et simulation
- Notions en intelligence artificielle

Automatisme, mécanique et robotique

- Connaissances en automatisme industriel, chaînes de production et robotique
- Utilisation de TIA Portal
- Bonnes notions en mécanique appliquée et systèmes mécatroniques

Électronique et électricité

- Soudure, conception et simulation de cartes électroniques (Proteus)
- Diagnostic, maintenance et habilitations électriques de base
- Bases en systèmes embarqués

Organisation et outils collaboratifs

- Gestion de planning et coordination d'équipe
- Utilisation de Teams, Trello et outils de travail collaboratif
- Rigueur et efficacité dans le suivi de projets

Documentation et qualité

- Rédaction technique : cahiers des charges, rapports, comptes rendus
- Validation de projets : tests unitaires, fiches de tests et procédures de dépannage

Formations & Diplômes

BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

Depuis septembre 2024

IUT Paul Sabatier Toulouse, Rangeuil

Baccalauréat

De septembre 2021 à juin 2024

Lycée Germaine Tillion Castelnau-dary

Mention Assez Bien - Spécialités : Mathématiques & Science de l'Ingénieur

Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

De septembre 2017 à juin 2021

Collège St Exupery Bram

Mention Assez Bien

Expériences professionnelles

Emploi saisonnier - Bureau de tabac

De juillet 2024 à août 2024

Maison de Presse Peralta Bram

- Gestion de la caisse, accueil clients, organisation et responsabilités quotidiennes

Stage d'observation - Max Technologies Europe

D'avril 2021 à mai 2021

Max Technologies Europe Toulouse

- Initiation à la programmation C++ et à l'utilisation de logiciels d'ingénierie tels que Matlab
- Introduction à l'informatique industrielle

Informations Supplémentaires

Langues

- Anglais B2
- Espagnol B1

Centres d'intérêt

- Jeux en tout genre
- Dessin & Ecriture (Projet de Roman)
- Cinématographie

Atouts

- Capacité d'adaptation
- Collaboration en équipe
- Autonomie & Indépendance
- Ponctualité & Organisation

Réseaux sociaux

@Maxim Comps

@MaximComps

@maxim.comps