



🏠 Toulouse

📄 Permis B

🌐 www.cvdesignr.com

📞 06 41 15 96 12

✉ andrianarisatatsiky@gmail.com

Langues

Anglais

B2 : compétence professionnelle

Espagnol

B2 : Compétence professionnelle

Compétences

Méthodologie scientifique

capacité d'analyse rigoureuse, réalisation de modélisations simples, résolution de problématiques techniques.

Gestion de projet

organisation et planification, suivi des étapes clés, formalisation et structuration des problématiques.

Programmation

Maîtrise de Python, C++ et SQL

Culture Technique

Forte curiosité et intérêt marqué pour l'innovation numérique

À propos de moi

- **Fiabilité** : organisation, rigueur, ponctualité.
- **Esprit d'équipe** : collaboration, écoute, adaptation aux besoins du groupe.
- **Proactivité** : autonomie, initiative, adaptabilité, curiosité.

Centres d'intérêt

Aviation

passion pour l'aéronautique et la technologie aérienne

Sports mécaniques

Natation

Pratique en compétition

Tsiky ANDRIANARISATA

Recherche d'une alternance

Passionné par les systèmes électroniques et les systèmes embarqués, mon projet professionnel est d'obtenir le titre d'ingénieur dans ce domaine. Actuellement en deuxième année de cycle préparatoire intégré au CESI Toulouse, je suis à la recherche d'une alternance pour mon cycle d'ingénieur afin de renforcer mes compétences techniques et professionnelles.

Formations

STAGE EN ENTREPRISE

ONERA, Toulouse D'avril 2026 à juin 2026

Stagiaire Développeur Python/Java (GUI)

- Développement d'une interface graphique (GUI) complète pour le logiciel de simulation aérospatiale CSUPI (Python/PyQt ou Java).
- Création de modules de visualisation de données et d'outils de post-traitement des résultats.
- Tests, validation et collaboration étroite avec les chercheurs et utilisateurs finaux.

Deuxième année cycle préparatoire

CESI École d'ingénieurs, Toulouse (Occitanie) Depuis 2025

- **Électronique & Signal** : Maîtrise de l'électricité approfondie et des techniques d'amplification/filtrage. Étude de la radiofréquence et traitement du signal pour les systèmes communicants.
- **Automatique** : Conception de lois de commande, régulation et asservissement de systèmes linéaires (PID, stabilité, précision).
- **Systèmes Embarqués & Informatique** : Architecture des microcontrôleurs, programmation orientée objet (C++/Python) appliquée au matériel, et protocoles réseaux.
- **Objectif du module** : Acquérir une double compétence hardware/software pour concevoir des systèmes électroniques complets, de l'acquisition du signal jusqu'au traitement numérique et à la connectivité.

Première année cycle préparatoire intégré

CESI École d'ingénieurs, Toulouse (Occitanie) De 2024 à 2025

- **Mathématiques** : logique et raisonnement, analyse et algèbre linéaire, probabilités et statistiques appliquées.
- **Électronique et électricité** : étude des courants continus et alternatifs, analyse fréquentielle, modélisation et simulation de circuits via LTSpice.
- **Programmation et algorithmique** : conception et codage, initiation aux systèmes embarqués (Arduino), traitement et transmission de l'information.
- **Bases de données et modélisation numérique** : conception, gestion et exploitation de bases de données relationnelles avec MySQL.
- **Sciences de l'ingénieur** : projets appliqués au secteur du BTP (conception sur Revit, calculs de structures et de résistance des matériaux), gestion de projets techniques et industriels avec Fusion 360.
- **Compétences transversales** : travail en équipe, prise de parole en public dans un cadre professionnel, gestion de projet et engagement citoyen.

Expériences

Designer 3D - Projet de modélisation et d'animation (Stage d'observation)

A3D Design, Limoges Juillet 2021

Modélisations numériques exigeant rigueur, patience et minutie, compétences transférables au travail de castration.

Gestion du temps et respect des délais avec un travail de qualité.

Expérience en projets individuels et collectifs, facilitant l'intégration en équipe.

Adaptabilité face aux imprévus techniques et attention constante aux détails.

Nageur de Haut Niveau

ASPTT Toulouse natation, Toulouse Depuis septembre 2008

- **Performance & Discipline** : Entraînements intensifs quotidiens (18heures/semaine), participation aux championnats nationaux.
- **Gestion du double projet** : Organisation rigoureuse pour concilier réussite académique en cycle ingénieur et exigences sportives.
- **Mental & Résilience** : Gestion du stress en compétition, persévérance face à l'échec et recherche constante de l'amélioration de la performance.