

Diego PENICAUD-BERNAL

Etudiant en BUT3 - Future ingénieur

✉ diego.penicaud@gmail.com

🏡 Toulouse

📅 Né le 15/08/2005

🔗 <https://portfolio-diegopb.onrender.com/>

🚗 Permis B

📞 07 67 14 99 03



Actuellement en troisième année de BUT Informatique en alternance, je souhaite poursuivre mes études en intégrant une école d'ingénieur l'année prochaine en alternance.

Ma curiosité et ma motivation à apprendre font de moi un candidat prêt à s'investir.

Diplômes et Formations

BUT Informatique

Depuis septembre 2023 IUT Blagnac

Baccalauréat technologique STI2D

De septembre 2020 à juillet 2023

Lycée Saint Joseph - La Salle Toulouse

Spécialités Mathématique/Physique - Système d'information et numérique

Réseaux sociaux

🗣 @Diego-PB

linkedin @diego-penicaud-bernal

Soft Skills

Qualité relationnelle

Adaptabilité

Travail d'équipe

Autodidacte

Expériences professionnelles

Développeur en alternance

De septembre 2024 à août 2026 Oria Toulouse

Création d'interface graphique

Optimisation d'application existantes

Développement d'application en **C# .NET**

Optimisation de traitements et de requêtes **SQL**

Maintenance évolutive et correction de bugs

Projet IUT - Création d'une application mobile pour le parapente

D'octobre 2025 à décembre 2025 IUT de Blagnac .

Checklist numérique pour la sécurité en parapente

Application mobile **Flutter** multiplateforme pour accompagner les pilotes dans leurs vérifications pré-vol, compte rendu post-vol et prise de décision.

Travail dans une équipe de 6 personnes.

Projet IUT - Smart Campus Monitor

De novembre 2024 à décembre 2024 IUT Blagnac .

Supervision IoT et analyse d'occupation des salles en temps réel.

Plateforme web d'analyse d'occupation des salles en temps réel. Orchestration de conteneurs **Docker** et gestion de flux **MQTT** pour la visualisation des données environnementales (CO2, présence).

Travail dans une équipe de 5 personnes.

Hard Skills

Administration système Windows 10/11, Debian Linux

Languages :

Java, C#, Bash, SQL, Php, Python, Neo4j

Langues

French

Langue maternelle

English

Usage courant

Centres d'intérêt

- Musique

- Planche à voile

- Nouvelle technologie