

Mano DINNAT CREUSIER

07.69.08.30.18

manodinnatcreusier@gmail.com

<https://mano-dinnatcreusier.github.io>

À l'attention du responsable du recrutement **ELSYS Design (Groupe Advans)** 31100 Toulouse

Objet : Candidature au poste de Concepteur en électronique mixte (Analogique & Numérique)

Madame, Monsieur,

Actuellement en deuxième année au sein de l'école d'ingénieur ENSEEIHT (N7) à Toulouse, spécialisé en Architecture, Systèmes et Réseaux, je souhaite soumettre ma candidature pour le poste de concepteur en électronique mixte au sein de votre bureau d'études. Passionné par la conception matérielle et fort d'un solide bagage académique en mathématiques et informatique, je suis particulièrement attiré par l'expertise technique reconnue d'ELSYS Design dans les secteurs de l'aéronautique et de la défense.

Mon parcours à l'ENSEEIHNT m'a permis de développer des compétences pointues directement applicables à vos projets de calculateurs embarqués. J'ai notamment réalisé la conception et l'implémentation d'un module UART en VHDL pour une communication série sur carte FPGA, couvrant des problématiques d'architecture et de hardware. Ce projet, ainsi que ma maîtrise des langages C et Python, me permettent de comprendre les interactions critiques entre le logiciel embarqué et le matériel.

Ma polyvalence est renforcée par une double licence Mathématiques-Informatique, m'apportant une rigueur d'analyse indispensable pour la vérification, la validation et la qualification de cartes électroniques mixtes. De plus, mon expérience en tant que Freelance dans le développement d'automatisations témoigne de ma capacité à devenir rapidement opérationnel et autonome sur des missions techniques complexes.

Au-delà de mes compétences techniques, mes quatre saisons en tant que Sauveteur BNSSA ont forgé mon sens des responsabilités, ma capacité à travailler en équipe et ma gestion du stress lors d'interventions d'urgence. Ces soft skills, combinées à mon adaptabilité (Anglais niveau C1), sont des atouts que je souhaite mettre au service de vos équipes pluridisciplinaires.

Intégrer ELSYS Design représente pour moi l'opportunité de participer à des projets ambitieux au sein d'une agence à taille humaine. Je suis impatient de vous exposer plus en détail mon enthousiasme et mes réalisations lors d'un entretien.

Dans l'attente de votre retour, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Mano DINNAT CREUSIER