



Geensyde « **G**lobal **E**mbodied **E**ngineering - **S**ystem Design for **E**fficiency » est une société d'ingénierie dynamique et en pleine expansion. Pour accompagner notre croissance, nous recrutons des stagiaires de fin d'études dans une perspective d'embauche à l'issue du stage. Geensyde est focalisée sur la mise en œuvre d'une démarche d'ingénierie système globale pour la conception et le développement de systèmes embarqués critiques. Nos clients sont essentiellement des grands comptes du secteur industriel : aéronautique, ferroviaire, automobile, défense et spatial.00



Pourquoi nous rejoindre ?

- Direction proche de ses collaborateurs,
- Turnover quasi inexistant,

Notre positionnement de société d'ingénierie :

- Focalisation sur l'informatique industrielle uniquement,
- Expertise des systèmes embarqués critiques,
- Positionnement sur des besoins de sous-traitance de savoir-faire et non de volume,
- Investissement RDT : recherche et développement de technologies innovantes support à l'amélioration des processus d'ingénierie.

Trajectoire de carrière centrée sur la technique :

- Expert technique,
- Expert processus et outils,
- CdP technique.

Nos valeurs :

- Esprit d'initiative et créativité,
- Appétence pour la technique,
- Goût pour l'innovation.

Des activités pointues

- Prendre en charge un problème à une frontière d'expression du besoin applicatif et assurer le développement d'une solution adaptée, depuis la conception jusqu'aux tests et à la validation à des activités d'innovation et de R&D : pôles de compétitivité, contribution à des standards internationaux...

Nous recrutons sur profil dans une **démarche de pré-embauche**. Notre choix portera avant tout sur des candidats ayant une véritable volonté de développer ou d'approfondir une expertise **d'ingénierie informatique industrielle**.

Si notre société et notre domaine d'intervention rencontrent votre adhésion, **postulez !**



Profils recherchés

Nous recrutons des étudiants passionnés par l'ingénierie appliquée à l'industrie, et qui ont pour projet de donner cette coloration à leur carrière.

De formation bac + 5 (majeure systèmes embarqués)

Anglais requis



Infos Pratiques

- Lieu : Versailles
- Durée : 6 mois
- Pour postuler : stages@geensyde.fr (merci d'indiquer la référence de l'offre pour laquelle vous postulez)

Geensyde
la Si³





Intégration d'algorithmes d'autonomie décisionnelle H/F

Ref : Geensyde-S-autonomie-décisionnelle

Contexte : L'autonomie décisionnelle est un sujet en pleine expansion dans de nombreux domaines industriels, notamment pour tout ce qui a trait aux véhicules autonomes. Dans ce contexte Geensyde cherche à rendre plus accessibles à l'industrie les solutions développées dans le monde académique et prend part à des projets de recherche et développement sur ce sujet.

Geensyde travaille notamment à la mise au point d'une plate-forme de développement permettant de rendre plus aisée l'intégration de solutions d'autonomie décisionnelle dans les systèmes embarqués.

Objet du stage : Le stage proposé consiste à intégrer dans un environnement de développement le support nécessaire à la mise en œuvre de solutions de programmation par contraintes. Il s'agira de permettre à un utilisateur sans connaissance particulière de ces techniques de pouvoir les intégrer dans son système en se concentrant sur la connaissance métier qu'il a de son problème.

Une des difficultés consistera à trouver un juste équilibre entre la simplicité de mise en œuvre d'une part et la capacité à adresser des problèmes variés d'autre part.

Après une phase de prise en main, le stagiaire concevra et réalisera un composant de programmation par contraintes qui sera ensuite intégré à la plate-forme de développement.

Compétences requises

- Développement logiciel ;
- Programmation par contraintes ;
- Prolog ;
- Formation en informatique industrielle bac+5 (profil informaticien).