

## Ingénieur(e)/Physicien(ne) R&D junior - développement de MRAM

Localisation	Salaire	Prise de poste	Type de contrat
Grenoble, France	Selon profil	Dès que possible	CDI (Temp plein)

### L'entreprise

Antaios est une jeune startup développant une nouvelle technologie de mémoires électroniques innovante. Ces mémoires sont basées sur l'effet SOT récemment découvert en laboratoire. Bien que novateur, ces composants utilisent les mêmes outils technologiques que les précédentes générations de MRAM. Antaios proposera des solutions mémoire aux fonderies de semi-conducteurs et aux fabricants de circuits intégrés, depuis la technologie de base jusqu'à des blocs mémoire clés en main qualifiés.

Pour accélérer son développement, Antaios recherche un(e) ingénieur(e) MRAM. Votre fonction principale sera de contribuer à la caractérisation des points mémoires et des circuits mémoires MRAM. Vous développerez, maintiendrez et exploiterez des scripts pour contrôler les équipements de test automatisés. Vous collecterez et analyserez des données pour permettre des décisions d'ingénierie, étudierez les résultats des tests de manière approfondie et rapporterez vos résultats. Vous proposerez de nouveaux plans de test et les mettrez en application. Vous aurez la charge de la qualité des données collectées et des conclusions qui en découlent.

### Missions

Au sein de notre équipe d'ingénieur R&D, vous serez en charge des missions suivantes

- Réaliser des caractérisations électriques et magnétiques des composants
- Collecter et analyser les données et rapporter vos conclusions
- Concevoir de nouveaux plans de test pour améliorer les performances des dispositifs
- Développer de nouveaux programmes d'analyse de données et maintenir ceux déjà existant
- Maintenir et améliorer les bancs de mesure existants
- Organiser et répertorier les données, écrire et maintenir la documentation

### Profil

Vous avez *a minima* un master ou un diplôme d'ingénieur en physique ou électronique.

Une expérience en développement MRAM ou en magnétisme serait appréciée.

Vous avez de bonnes compétences d'analyse et vous pouvez consolider et rapporter vos conclusions.

Vous êtes minutieux, organisé et proactif. Vous êtes polyvalent et capable d'aborder les différents aspects de ce travail.

Vous pouvez travailler de manière autonome mais en équipe.

Vous pouvez communiquer couramment en anglais.

### Comment postuler

Envoyer un CV d'une page et une lettre de motivation, en français ou en anglais, par courriel à Marc Drouard ([drouard@antaios.fr](mailto:drouard@antaios.fr)).