

L'entreprise :

PME (45 personnes) implantée près de Paris, spécialisée dans la conception de circuits intégrés pour la téléphonie mobile, et actuellement en développement d'une technologie innovante d'intégration.

Le poste, les missions :

ACCO est une société start-up de conception et de développement d'amplificateurs de puissance pour la téléphonie, disposant d'une technologie propriétaire sur substrat silicium pour réaliser ces PA.

L'entreprise maîtrise toute la chaîne de développement RF, de la simulation au test laboratoire. L'ingénieur RF-EM sera rattaché au groupe EM et aura en charge le développement d'une chaîne d'éléments passifs comme des filtres, des coupleurs et des réseaux d'adaptations.

Il/Elle sera en relation avec les ingénieurs des autres groupes, du layout aux ingénieurs applications en passant par le test.

Les compétences requises :

- Expertise RF :
 - Conception de fonctions passives RF en fonction des spécifications
 - Connaissance des contraintes de développement d'un amplificateur linéaire de puissance
 - Expériences RF dans les tests et la mesure (sous probe, analyseur de réseaux...)
 - Maîtrise de l'environnement ADS
 - Maîtrise des paramètres S

- Autres compétences ou connaissances appréciées :
 - Protocoles GSM, EDGE, WCDMA, HSPA+ et LTE
 - Simulations Electromagnétiques 2D/3D (HFSS/ Momentum/ADS)
 - Connaissance sur la mise en boîtier et matériaux associés
 - Connaissance lay-out (Environnement Cadence et ADS)

Les qualités demandées :

Rigueur, précision, organisation, adaptabilité.

Le/la candidat(e) sera de niveau ingénieur ou PhD avec au minimum une expérience de 5 ans dans les systèmes RF, idéalement dans l'amplification de puissance.

Poste à pourvoir au plus tôt. Salaire selon profil.

Contacter ACCO :

✉ careers@acco-semi.com