

**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 sera rattaché au groupe RFIC et aura en charge le développement d'une chaîne d'amplificateur RF de puissance en technologie CMOS.

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 et sous-fonctions RF en fonction des spécifications
  - Connaissance des contraintes de développement en CMOS
  - Connaissance des contraintes de développement d'un amplificateur linéaire de puissance
  - Maîtrise de l'environnement Cadence
  - Maîtrise des paramètres S
  
- Autres compétences ou connaissances appréciées :
  - Protocoles GSM, EDGE, WCDMA, HSPA+ et LTE
  - Simulations Electromagnétiques (HFSS/ Momentum)
  - Maîtrise des équipements de test : générateurs RF, analyseurs de spectre (PSA/MXA)
  - Connaissance layout

**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 CMOS RF, idéalement dans l'amplification de puissance.

Poste à pourvoir au plus tôt. Salaire selon profil.

**Contact ACCO :**

✉ [careers@acco-semi.com](mailto:careers@acco-semi.com)