

## OFFRE D'UN POST-MASTER EN Electronique RF

**MOTS CLES :** électronique embarqué, électronique RF, UHF, High power

### PROFIL RECHERCHE :

Le candidat doit vérifier les conditions suivantes :

- Ingénieur/ou titulaire de mastère ou en cours de thèse en relation avec les besoins du poste.
- Formation solide en simulation/conception et réalisation électronique, en électronique embarqué et en électronique RF.
- Familiarisé avec la manipulation des composants électroniques haute fréquence et haute puissance, ainsi que les outils logiciels et matériels de conception électronique.
- Une connaissance de transmission RF, traitement de signal, système de communication numérique et intégration de systèmes électroniques RF seront des atouts.

### TRAVAIL DEMANDE :

Durant son stage le (la) candidat(e) est appelé à exécuter les tâches ci-dessous :

- Simulation/Conception/réalisation des cartes électroniques requises
- Développement d'une solution opérationnelle end2end de système électronique de transmission RF haute puissance.
- Rédaction de rapports et présentation des travaux.
- Travail au sein d'équipe d'ingénieurs et de techniciens et transfert d'expertise.