

## OFFRE DE STAGE POST-DOCTORAL EN INFORMATIQUE

**MOTS CLES :** Informatique, Développement des systèmes d'information, Génie Logiciel.

### PROFIL RECHERCHE :

Le (a) candidat(e) doit vérifier les conditions suivantes:

- Titulaire d'un doctorat en INFORMATIQUE,
- doit avoir une formation solide en génie logiciel,
- doit notamment être familiarisé avec la programmation des interfaces graphiques, la programmation en temps réel et l'intégration de systèmes,
- Une connaissance de l'intelligence artificielle est un atout.

### TRAVAIL DEMANDE

Durant son stage le candidat est appelé à exécuter les tâches ci-dessous :

- Développement d'un système informatique intégré pour le contrôle et le monitoring de systèmes communicant embarqués hétérogènes en temps réel,
- Simulation et validation du système développé,
- Evaluation des performances et optimisation,
- Tests et validation expérimentaux,
- Evaluation des performances et optimisation,
- Rédaction de rapport,
- Encadrement d'ingénieur électroniciens et transfert d'expertise.