



### *Offre de poste :*

#### ***Résident à Bordeaux de l'Openlab PSA-IMS « Electronics and Systems for Automotive »***

#### **Description du poste :**

Dans le cadre de leur laboratoire de recherche commun Openlab « *Electronics and Systems for Automotive* », PSA Groupe et le laboratoire IMS, UMR 5218 CNRS, de l'Université de Bordeaux recherchent un résident Openlab pour un contrat à durée déterminée (CDD) avec le laboratoire IMS jusqu'au 31 décembre 2020, pouvant être prolongé au-delà, afin de réaliser les missions suivantes :

- ***Animation de l'Openlab***
  - En organisant les différents comités (comités opérationnel, comité de pilotage)
  - En assurant le suivi du montage des différents projets au sein de l'Openlab (thèses, études courtes, projets subventionnés ...)
  - En prospectant les possibilités de partenariat dans le cadre de l'Openlab avec de nouveaux partenaires régionaux universitaires ou industriels.
  - Cette activité nécessite que le résident soit localisé à Bordeaux dans les locaux du laboratoire IMS avec des missions ponctuelles lorsque cela est nécessaire sur le site de Vélizy, dans les locaux de PSA.
  
- ***Support technique et scientifique de l'Openlab***
  - En participant à la réalisation d'études scientifiques (fonctions de conduite autonome d'un véhicule, études d'architecture d'un système de conduite autonome, ....)
  - En mettant en place à Bordeaux certains outils de simulation nécessaires aux études de l'Openlab
  - En montant en compétence sur ces outils pour en assurer le support à Bordeaux (formation à SCANer, ...)





### Profil recherché :

- Jeune chercheur titulaire d'un doctorat dans le domaine de l'automatique et ou de l'intelligence artificielle
- Autonome, organisé et sachant faire preuve d'Initiative
- Ayant un très bon relationnel
- Sachant communiquer
- Ayant un esprit ouvert et entreprenant
- Sachant encadrer des stagiaires et doctorants
- Capable de former les nouveaux arrivants (doctorants/ingénieur/etc.) dans l'OpenLab
- Capable de donner des cours aux étudiants, pour tisser des liens autour de l'OpenLab
- Sachant construire, entretenir et animer un réseau régional
- Connaissant le fonctionnement de la recherche académique et industrielle.
- Connaissant des projets collaboratifs (ANR, FUI, H2020, etc.)
- Maîtrisant l'anglais
- Maîtrisant des outils logiciels de simulation pour le contrôle et la conduite autonome (Matlab/Simulink, SCANer, Carmaker, ...)

**Salaire brut :** 3 200 €/mois

### Contacts :

Merci de transmettre par email CV et lettre de motivation à :

- **pour PSA groupe :**
  - Franck GUILLEMARD, [franck.guillemard@mpsa.com](mailto:franck.guillemard@mpsa.com)
  - François AIOUN, [francois.aioun@mpsa.com](mailto:francois.aioun@mpsa.com)
- **pour le laboratoire IMS, UMR 5218 CNRS**
  - Xavier MOREAU, [xavier.moreau@ims-bordeaux.fr](mailto:xavier.moreau@ims-bordeaux.fr)

