

## FICHE DE POSTE AGENT CONTRACTUEL (HORS CDI)

Service ou composante

IUT BLAGNAC

**Lieu d'exercice des fonctions :**

IUT BLAGNAC

Poste à pourvoir à partir du

01/12/2020

(jj/mm/aaaa)

Quotité de travail

100%

Catégorie de contrat

A

**Fonction ou intitulé du poste :** Responsable développement et expérimentation H/F

**Mission principale**

- Assurer le support technique et la mise à niveau permettant les meilleures conditions de fonctionnement de la plateforme de la Maison Intelligente de l'IUT de Blagnac (MIB)
- Participer au développement d'infrastructures expérimentales permettant la réalisation de mise en situation d'usage
- Organiser la gestion logistique et le planning d'utilisation de la plateforme

**Activités**

- Veiller au bon fonctionnement opérationnel de la plateforme Maison Intelligente de l'IUT de Blagnac-UT2J
- Mettre au point les dispositifs expérimentaux ; définir, développer, tester et formaliser les protocoles expérimentaux
- Concevoir et dimensionner un dispositif expérimental et élaborer les cahiers des charges techniques
- Rédiger les documents de spécifications techniques, de conception et de réalisation associés aux dispositifs expérimentaux
- Assurer le support technique et logistique (maintenance, gestion de configuration, planning de visites, accueil et guide de visites)
- Participer à la conduite des expérimentations de recherche (installation et configuration de matériel, recueil des données)
- Participer à la réponse à des appels à projets en lien avec les membres de l'équipe de recherche
- Participer à la valorisation de la Maison Intelligente (représentation à des workshops, journées d'études, réunions de recherche)
- Assurer une veille technologique et tests de nouveaux produits et services dans le champ de la domotique et des objets connectés
- Assurer le lien avec le service patrimoine et le pôle informatique de l'IUT
- Etre support pour le déploiement d'infrastructures propres aux formations pédagogiques qui se tiendront au sein de la plateforme Maison Intelligente
- Organiser et gérer les relations avec les fournisseurs et les constructeurs
- Former/Veiller à la technique et à l'utilisation des dispositifs expérimentaux
- Étudier les risques, mettre en œuvre et faire respecter les normes et les règles d'hygiène et consignes de sécurité
- Coordonner les relations aux interfaces, organiser l'échange d'informations avec les spécialistes des domaines techniques mobilisés dans l'expérience

## FICHE DE POSTE AGENT CONTRACTUEL (HORS CDI)

### Compétences requises

#### Compétences opérationnelles :

- Connaître et savoir utiliser les nouvelles technologies, les capteurs, les protocoles réseaux et bus domotiques
- Savoir programmer sur cible embarquée
- Posséder des compétences organisationnelles (animation de réunions, suivi de projet, formalisation d'un cahier des charges, rédaction de comptes rendus)
- Respecter les conditions d'utilisation des dispositifs expérimentaux
- Appliquer et veiller à faire respecter les consignes de sécurité
- Maîtriser les applications bureautiques, anglais (niveau B1 à B2)
- Etre capable de mener à bien les projets

#### Compétences comportementales :

- être autonome, curieux, ouvert d'esprit et très réactif
- Savoir prendre des initiatives pertinentes et disposer d'un sens critique
- Savoir analyser et mobiliser ses connaissances en vue d'expertise
- Savoir écouter et analyser la demande de son interlocuteur
- Etre attentif et bienveillant par rapport aux participants des expérimentations (personnes âgées ou en situation de fragilité)

### Environnement professionnel (encadrement hiérarchique, composition de l'équipe, etc.)

Les conditions d'exercice se feront sous l'autorité du directeur de l'IUT de Blagnac et de la Responsable administrative de l'IUT.

Les activités au quotidien seront supervisées par le(s) responsable(s) de la Maison Intelligente.

Les activités principales se dérouleront au sein de la plateforme Maison Intelligente (dans sa forme actuelle ou future) et des locaux recherche de l'IUT de Blagnac en lien avec la recherche menée par les chercheurs du site dans le domaine de l'habitat intelligent, des objets connectés et des nouvelles technologies au service du maintien à domicile des personnes âgées fragiles ou en situation de handicap.

### Contraintes spécifiques (s'il y a lieu) et diplômes souhaités

Bac+3 avec des connaissances en Electronique de base, Architecture informatique et réseau, Déploiement de dispositifs expérimentaux

CDD à pourvoir à partir du 01/12/2020 jusqu'au 16/07/2021. Rémunération mensuelle d'environ 1730€ bruts.

### Informations complémentaires

- Les candidatures reçues hors délais et/ou non-complètes ne sont pas retenues (CV+LM).
- Les candidatures sont étudiées avec la plus grande attention et nous ne manquons pas de contacter les candidats lorsque leur profil répond à nos attentes. Sans nouvelle de notre part dans un délai de trois semaines à compter de la date de réception, les candidats doivent considérer que leur candidature n'est pas retenue.
- Les candidats retenus sont convoqués à une audition de recrutement d'une durée d'environ 30 minutes.
- Les candidats non-retenus sont prévenus dans les 10 jours suivants l'entretien de recrutement.
- Sauf avis contraire de la part des candidats, nous nous permettons de conserver dans notre base de données l'ensemble des éléments qui nous sont transmis afin de contacter les candidats avec des opportunités futures susceptibles de correspondre à leur profil.

### Personne à contacter pour toute information sur le poste

Pôle Gestion des Compétences : [recrutement.utm@univ-tlse2.fr](mailto:recrutement.utm@univ-tlse2.fr)

Date limite de dépôt des candidatures : 01/11/2020

Dépôt des candidatures :

**CV + lettre de motivation à adresser à :**

**Université Toulouse - Jean Jaurès**  
Direction des Ressources Humaines  
Pôle Gestion des Compétences  
Hanna BRECHIGNAC  
5 allées Antonio Machado  
31058 TOULOUSE cedex 9

ou par mail : [recrutement.utm@univ-tlse2.fr](mailto:recrutement.utm@univ-tlse2.fr)