



Ingénieur(e) de recherche informatique F/H



DATE DE PUBLICATION

14/03/2023

TYPE DE CONTRAT

Contractuel, CDD

RECRUTEUR

UNIVERSITE PAUL SABATIER / TOULOUSE 3

CATÉGORIE

A

LIEUX DE TRAVAIL

TOULOUSE

SALAIRE

De 30 000€ à 40 000€

CODE POSTAL

31400

VALABLE JUSQU'AU

14/05/2023

POSTULER



L'ingénieur(e) sera rattaché(e) d'un point de vue hiérarchique au directeur de l'IRIT

Elle/Il sera placé sous la responsabilité fonctionnelle de Mesdames Camps Valérie et Kaddoum Elsy (maîtres de conférences, IRIT)

L'ingénieur(e) recruté(e) sera amené (e) à définir et à développer un outil de génération d'itinéraires multimodaux pour se rendre d'un point A à un point B afin d'évaluer les fonctionnalités produites dans le cadre de l'action MaaS.

Le développement et l'évaluation de l'outil de génération d'itinéraires multimodaux s'effectuera en 2 étapes :

- Positionner par rapport à l'existant : état de l'art des outils existants pour générer des itinéraires, étude de la réutilisabilité des outils existants, recensement des données de déplacement disponibles et voir celles qui sont disponibles librement, étude du stockage des données, étude des aspects de sécurisation, ...
- Proposer : modélisation du problème, développement de la solution et évaluation, intégration de cet outil au sein de l'action MaaS, notamment en identifiant quels sont les critères à considérer pour classer les itinéraires multimodaux (résultats de l'outil d'itinéraires multimodaux) en fonction des préférences des utilisateurs.

POSTULER

**Savoirs théoriques :**

- Modéliser
- Connaitre l'ingénierie logicielle
- Analyser et se positionner vis-à-vis de l'état de l'art
- Gérer des projets
- Rédiger des rapports, articles, comptes-rendus
- Manipuler des données publiques appréciée
- Connaitre une ou plusieurs thématiques en lien avec la mobilité sera apprécié

Savoir-faire :

- Maîtriser JAVA et Python
- Gérer des actions plurielles et prioriser son activité en autonomie et en fonction de calendriers contraints
- Maîtriser des logiciels de bureautique (Word, Excel, Power Point...) et des technologies de l'information et de la communication (TIC)
- Conduire des réunions
- Maîtriser la recherche d'informations

Savoirs comportementaux :

- Travailler en équipe, en réseau et en interaction en s'adaptant à des interlocuteurs variés provenant de domaines de recherche autre que l'informatique
- Rigueur, organisation et fiabilité
- Sens du service public
- Sens de l'écoute et du dialogue, aisance relationnelle
- Faire preuve d'autonomie
- Être force de proposition et moteur dans le développement du projet.

Niveau et diplôme exigé / expériences souhaitées :

- Posséder un doctorat en informatique
- Niveau B2+ en langue anglaise

POSTULER



EMPLOYEUR

Établissement d'enseignement supérieur et de recherche, l'Université Toulouse III - Paul Sabatier (<http://www.univ-tlse3.fr>) se classe aujourd'hui parmi les premières universités françaises par son rayonnement scientifique, la diversité de ses laboratoires et les formations qu'elle propose en sciences, santé, sport, technologie et ingénierie. Dotée d'un budget de 400 M€, elle est forte de plus de 4300 personnels dont 2500 personnels d'enseignement et/ou de recherche, possède 68 structures de recherche (dont 42 unités mixtes de recherche), accueille plus de 35 000 étudiantes et étudiants. Elle est implantée dans 4 départements, 8 villes et est répartie sur 11 sites pour une superficie de 264 hectares.

Ce poste sera rattaché au laboratoire IRIT dont la création remonte à 1990. Nous sommes une Unité Mixte de Recherche (UMR) du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), de l'Institut National Polytechnique de Toulouse (INP), de l'Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3), de l'Université Toulouse 1 Capitole (UT1) et de l'Université Toulouse Jean Jaurès (UT2J). Nous représentons un fort potentiel de la recherche en informatique en France avec un effectif global de 600 membres et une centaine de collaborateurs extérieurs (dont 278 chercheurs et enseignants-chercheurs, 205 doctorants, 138 Post-Doc et chercheurs contractuels ainsi que 33 ingénieurs et administratifs).

L'IRIT focalise ses travaux de recherche sur la Sciences des données et du calcul et couvre les sujets scientifiques suivants :

- Conception et construction de systèmes (fiables, sûrs, adaptatifs, distribués, communicants, dynamiques ...) Intitulé du poste

Affectation du poste Localisation géographique

- Modélisation numérique du monde réel
- Concepts pour la cognition et l'interaction
- Etude des systèmes autonomes adaptatifs à leur environnement
- Passage de la donnée brute à l'information intelligible

Le travail à réaliser dans le cadre de ce poste s'intègre dans l'action recherche MaaS (Mobility as a Service) du projet TIGA (Territoire d'Innovation de Grande Ambition) VILAGIL porté par Toulouse Métropole. Nous souhaitons par le biais de l'action MaaS du projet VILAGIL, augmenter l'usage des nouvelles formes de mobilité dont le covoiturage, en proposant le développement d'un assistant virtuel de mobilité personnalisée. A partir d'un ensemble d'itinéraires possibles pour effectuer un trajet, cet assistant proposera à l'utilisateur un

POSTULER



INFORMATIONS EMPLOYEUR

[AFFICHER LES INFORMATIONS](#)

POSTULER À L'OFFRE

Ingénieur(e) de recherche informatique F/H

Vous avez déjà un CV Emploi Public ? [Postulez avec votre compte](#)

* : éléments obligatoires

Civilite* ☐ Madame ☐ Monsieur

Prénom*

Nom*

Adresse e-mail

Nommez votre CV

PARCOURIR UN FICHIER

(Taille maximum : 1Mo – Type de fichier : pdf, doc(x), odt, rtf)

Exprimez vos motivations (fortement recommandé par les recruteurs)

POSTULER

POSTULER



Offres d'emploi similaires à Ingénieur(e) de recherche informatique F/H



Ingénieur ou ingénieure de formation et pédagogique – déploiement de l'approche par compétences F/H

Titulaire, Contractuel, CDD | 16/03/2023 | UNIVERSITE PAUL SABATIER / TOULOUSE 3



Technicien ou Technicienne en expérimentation animale F/H

Titulaire, Contractuel, CDD | 13/03/2023 | UNIVERSITE PAUL SABATIER / TOULOUSE 3



Ingénieur pour l'enseignement numérique F/H

CDD | 09/02/2023 | UNIVERSITE PAUL SABATIER / TOULOUSE 3



Recevez des offres d'emploi similaires

Adresse e-mail

CRÉER UNE ALERTE

Les informations à caractère personnel recueillies font l'objet d'un traitement par Emploipublic.fr du Groupe Moniteur RCS Nanterre B 403 080 823. Elles sont nécessaires entre autres, à la création de votre compte et sont enregistrées dans nos fichiers. Groupe Moniteur ou toutes sociétés du groupe Infopro Digital pourront utiliser ces fichiers afin de vous proposer des produits et/ou services analogues. Pour exercer vos droits, vous y opposer ou pour en savoir plus : Charte des données personnelles.

[Qui sommes-nous ?](#) | [CGU et mentions légales](#) | [Charte des données personnelles](#)
| [Partenaires](#) | [Contact](#) | [Paramétrage Cookie](#)

Suivez Emploipublic !



POSTULER



POSTULER