



## Ingénieure ou ingénieur en informatique

### Notre Université Toulouse III – Paul Sabatier

L'Université Toulouse III - Paul Sabatier (<http://www.univ-tlse3.fr>) est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche née de la fusion des Facultés de médecine, de pharmacie et de sciences. Elle 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.

4300 personnels  
dont 2500 personnels  
d'enseignements  
et/ou de recherche



+ de 35 000  
étudiants et  
étudiantes



69 structures  
de recherche  
dont 42 unités  
mixtes de  
recherche



#### 5 Composantes :

- Faculté des Sciences et de l'Ingénierie,
- Faculté de Santé
- Faculté des Sciences du Sport et du Mouvement Humain
- IUT
- L'Observatoire Midi-Pyrénées



430 M€ de  
budget



Elle est implantée dans 4  
départements, 8 villes et est  
répartie sur 11 sites pour une  
superficie de 264 hectares.



### Votre structure et rattachement hiérarchique ( présentation, rattachement, composition équipe)

L'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT, <https://www.irit.fr>), une des plus imposantes Unité Mixte de Recherche (UMR 5505) au niveau national, est l'un des piliers de la recherche en Occitanie avec ses 600 membres, permanents et non-permanents, et une centaine de collaborateurs extérieurs. De par son caractère multi-tutelle (CNRS, Universités toulousaines), son impact scientifique et ses interactions avec les autres domaines, le laboratoire constitue une des forces structurantes du paysage de l'informatique et de ses applications dans le monde du numérique, tant au niveau régional que national.

La fédération MIDOC (Mobilité Intelligente et Durable en Occitanie) a comme objet d'étude la mobilité. Le travail à réaliser s'intègre dans les thématiques *MaaS* et *Systèmes de transport multimodal* de cette fédération. Ces thématiques s'intéressent à l'étude des services de mobilité existants afin d'identifier leur limite vis-à-vis des besoins utilisateurs. L'ingénieur ou l'ingénieure recruté(e) sera amené(e) à collaborer avec les chercheurs de MIDOC. L'ingénieur ou l'ingénieure sera placé(e) sous la responsabilité fonctionnelle de Valérie Camps et d'Elsy Kaddoum.

## Vos missions

---

L'ingénieur ou l'ingénieure définira et développera un outil de génération d'itinéraires multimodaux pour se rendre d'un point A à un point B. Le développement et l'évaluation de l'outil de génération d'itinéraires multimodaux s'effectueront en 2 étapes :

- Positionnement 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 (fiche horaire Tisséo, ...)
- Proposition : modélisation du problème, développement de la solution et évaluation, mise à disposition de l'outil aux chercheurs de MIDOC.

## Votre profil

---

### Connaissances :

- Capacité à modéliser un problème
- Capacité à spécifier une solution
- Connaissance de l'ingénierie logicielle
- Capacité d'analyse et de positionnement vis-à-vis de l'existant (état de l'art)
- Capacité à gérer des projets
- Capacité à rédiger des rapports, articles, comptes-rendus
- Niveau B2+ en langue anglaise

### Savoir faire technique :

- Maîtrise de la programmation (JAVA ou Python)
- Savoir 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)
- Savoir 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.

Diplômes requis : Posséder un BAC+5 en informatique ou supérieur

Expérience souhaitée :

Expérience dans la manipulation de masses de données publiques appréciée.

Connaissance d'une ou plusieurs thématiques en lien avec la mobilité sera appréciée

## Informations complémentaires / sujétions du poste

---

Poste en zone à régime restrictif (ZRR).

## Pour postuler

---

Pour tous renseignements sur le poste, vous pouvez joindre :

Valerie Camps [valerie.camps@irit.fr](mailto:valerie.camps@irit.fr) et Elsy Kaddoum [elsy.kaddoum@irit.fr](mailto:elsy.kaddoum@irit.fr)



**CV, Lettre de motivation** à envoyer exclusivement à l'adresse suivante : job-ref-m7tozeny3f@emploi.beetween.com

**Référence à nous indiquer dans chaque candidature : 224-IRIT**

*L'université met en œuvre une politique d'égalité en excluant toute discrimination. L'Université encourage et valorise toutes les candidatures de femmes et d'hommes en fonction de leurs qualifications.*

## Politique sociale et avantages



### Avantages sociaux :

- Contributions aux frais de transport en commun
- Congés jusqu'à 55 jours/an pour les contrats > à 10 mois
- Contributions à la complémentaire santé
- Subvention restauration collective
- Chèques vacances
- Service social
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)



### Cadre de travail :

- Activités sportives et culturelles
- Etablissement engagé (QVT, handicap, parité, diversité)
- Facilité d'accès (métro, bus, périphériques, téléphérique et petits commerces)
- Evenements et conférences scientifiques (Journée des personnels, Afterwork, Conférences..)



### Equilibre vie pro-vie personnelle :

- Télétravail possible en fonction du poste
- 3 Options de temps de travail (si contrat > à 10 mois):  
39h10 => 55 jours de congé  
38h15 => 50 jours de congé  
37h20 => 45 jours de congé
- Possibilité d'aménagement du temps de travail
- Crèche



### Accompagnement :

- Formation et suivi des parcours professionnels
- Possibilité d'aménagement du poste de travail-handicap

## Conditions générales du poste

- **Catégorie du poste : A**
- **Corps de recrutement : Ingénieur d'études**

- **Quotité de travail : 100%**
- **Date de prise de fonctions souhaitée : dès que possible**
- **Poste ouvert uniquement aux contractuels.**
- **Type de contrat proposé et durée pour les contractuels : CDD 13 mois**
- **Groupe RIFSEEP ou cotation poste: Groupe 3**
- **Rémunération:**  
**Pour les contractuels:** elle est comprise entre **2166,02 €** et **3185.04 €** en fonction de leur expérience sur des fonctions similaires + Montant cotation du poste (**287,50 €**) + prime informatique **280€**
- **Localisation géographique : Toulouse**

## Processus de recrutement

---

- Les candidatures reçues hors délais et/ou non complètes ne sont pas retenues ( CV et lettre de motivation, diplôme le cas échéant, arrêté de situation administrative pour les titulaires)
- Les candidatures seront traitées dans un délai de 3 semaines à 1 mois après la publication du poste
- Les candidatures sont étudiées avec la plus grande attention et nous ne manquons pas de contacter les candidates et candidats lorsque leur profil répond à nos attentes.
- Les candidates et les candidats retenus sont convoqués à une ou plusieurs auditions de recrutement d'une durée d'environ 30 à 45 minutes
- Des tests peuvent être mis en place. Les candidates et candidats sont prévenus en amont
- Les réponses sont envoyées à l'issue de la procédure de recrutement

## Pour plus d'informations

---

