

**FICHE PROFIL ENSEIGNANTS CHERCHEURS CONTRACTUELS  
RENTREE 2025**

**Sec6on** : 27

**Quo6té de travail** :  50% X 100%

**Profil court** : Algorithmique avancée pour les graphes / Optimisation sous contraintes

**Affecta6on département** : IF

**Affecta6on laboratoire** : CITI

Le poste sur lequel vous candidatez est **susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement**, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84 431 du 6 juin 1984.

NIVEAU D'EMPLOI	Catégorie A
VACANCE du POSTE	Vacant
TYPE DE RECRUTEMENT	Contractuel CDD 12 mois ou 24 mois Si contrat 12 mois fin au 31/08/2026
DIPLOME REQUIS MINIMUM	Doctorat en cours, doctorat ou HDR
LOCALISATION DU POSTE	Campus de la Doua - Villeurbanne
QUOTITE DE TEMPS DE TRAVAIL	100%
SALAIRE BRUT MENSUEL	Doctorant : 2537€ brut Docteur : 2900€ brut
DATE DE PRISE DE FONCTION	01/09/2025 ou au plus tard au 22/09/2025
Nombre d'heures d'enseignement	<b>128 heures</b>
Nombre d'heures effectives	<b>1607 heures</b>
CUMUL D'ACTIVITE HEURE REFERENTIEL SERVICE HEURES COMPLEMENTAIRES	Non éligible

➤ **Enseignement :**

**Profil** : La personne recrutée enseignera essentiellement l'algorithmique avancée pour l'IA et les graphes (arbres couvrants minimaux, plus courts chemins, problèmes de planification, A\*, introduction à la calculabilité, approches exactes et heuristiques pour la résolution de problèmes NP-difficiles), en 3ème année du département IF (niveau licence), en formation initiale ainsi qu'en formation par alternance.

**Contact :**

Département d'enseignement : IF

Lieu(x) d'exercice : INSA LYON

Nom du directeur du département : Lionel Brunie

Tel. : 04 72 43 83 92

Email directeur dépt. : lionel.brunie@insa-lyon.fr

Personnes à contacter: Christine Solnon

**URL du département** : <https://if.insa-lyon.fr/fr>

➤ **Recherche :**

**Profil** : La personne recrutée intégrera l'équipe EMERAUDE du laboratoire CITI (<https://team.inria.fr/emeraude/>). Cette équipe s'intéresse de façon générale à la conception d'outils logiciels pour les systèmes audio embarqués. Une attention particulière sera portée aux candidatures relevant de la programmation par contraintes ou, plus généralement, la recherche opérationnelle, mais toute autre candidature relevant des thématiques de l'équipe sera considérée.

**Contact :**

Laboratoire : CITI

Lieu(x) d'exercice : INSA LYON

Nom directeur laboratoire et contact : Frédéric Le Mouël

Tel directeur labo : 04 72 43 64 85

Email directeur labo : [frederic.lemouel@insa-lyon.fr](mailto:frederic.lemouel@insa-lyon.fr)

Personnes à contacter : Christine Solnon et Tanguy Risset

**URL du labo :** <http://www.citi-lab.fr/>

**INSA LYON**

**Campus LyonTech La Doua**

20, avenue Albert Einstein - 69621 Villeurbanne cedex - France

Tél. + 33 (0)4 72 43 83 83 - Fax + 33 (0)4 72 43 85 00

[www.insa-lyon.fr](http://www.insa-lyon.fr)

