



Campagne d'emplois 2020 Enseignant contractuel

⇒ rang n° : 1

Corps :	PAST
Discipline :	Sciences pour la santé
Profil synthétique :	Data Science, Informatique liées à la santé connectée
Composante, service ou département	Faculté de médecine Lyon est

ENSEIGNEMENT :

Dans le cadre de la réponse à un besoin du marché de l'emploi en plein essor dans le domaine de la santé, plus particulièrement de professionnels formés au niveau technicien/technicien supérieur ainsi qu'à BAC + 5 aptes à intégrer des contraintes médicales, techniques et de prise en charge des patients, l'université Lyon 1 propose à la rentrée 2020 une licence Sciences pour la Santé. Dans les objectifs de cette formation, l'acquisition de compétences en informatique et en sciences de la donnée appliqués au domaine de la santé revêt un intérêt particulier.

MISSIONS :

La personne recrutée sera impliquée dans les enseignements de sciences de la donnée et informatique de cette première année de licence. Elle aura plus particulièrement pour mission de :

- (1) mettre en œuvre un enseignement pratique d'acquisition de compétences dans le domaine de la programmation et ingénierie de la donnée, sous la forme de cours magistraux et de travaux pratiques
- (2) de concevoir et réaliser un enseignement d'informatique et de sciences de la donnée appliquées à la santé connectée, en lien avec les unités d'enseignement de mathématiques, de statistiques et objets connectés,
- (3) de prospecter des lieux de stage et d'encadrer les projets de stage des étudiants.

PREREQUIS ET COMPETENCES

1/ Prérequis :

Satisfaire aux exigences de recrutement d'un enseignant contractuel (<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid60227/devenir-enseignants-chercheurs-associes-et-invites-p.html>)

-
- Avoir un diplôme de niveau Master
- Disposer d'un réseau professionnel dans le secteur de l'informatique, sciences de la donnée liées à la santé connectée

2/ Compétences :

- Etre force de proposition dans les contenus d'Unités d'Enseignement,
- Construire les conditions de la mise en stage des étudiants par le développement de partenariats avec des entreprises du secteur

Contacts :

MCF responsable de l'UE Data Science : Dr Claire Gaillard, claire.gaillard@univ-lyon1.fr

Responsable de la Licence Sciences pour la santé : Pr JF Guérin, jean-francois.guerin@univ-lyon1.fr

