

Fiche de poste
ULICE/JRA/ Projet médical

A/Intitulé du poste

Coordonateur et représentant pour la mise en place d'infrastructures de recherche clinique européennes dans le domaine de l'hadronthérapie en cancérologie.

B/ Profil recherché

- Représenter et coordonner les acteurs du centre ETOILE dans le programme ULICE (voir ci-dessous), sous la direction de Jacques Balosso, responsable du WP2 (Work Package n° 2).
- Etre l'interface entre ULICE et différents intervenants dans le WP2.
- Aider à la mise en réseau des différents acteurs médicaux en Europe.
- Respect du calendrier imposé par le programme ULICE.
- Rédaction de synthèse, participation aux réunions de coordination en France et à l'étranger.
- Niveau pré requis : Post Doc ou équivalent spécialité radiothérapie ou Santé publique ; formation et/ou expérience en oncologie et coordination en recherche clinique.

Mobilité (réunion en Europe).

Maîtrise de l'anglais impératif (au moins le niveau B2)

Contrat à durée déterminé : temps partiel équivalent à 24 mois d'ETP.

Rémunération : 2040 euros net/mois.

C/ Employeur

UCBL (Université Claude Bernard, Lyon1).

D/ Lieu du travail

Pas d'obligation de lieu de résidence, mais présence au GCS ETOILE au moins 1 journée / semaine. (Lundi après midi, mardi ou mercredi).

E/ Durée

Temps partiel s'étalant sur une durée de 48 mois (4 ans).

Contrainte : la quotité totale de temps affectée à ce projet est de 24 mois. Le programme ULICE dure par ailleurs 4 ans (48 mois).

Date de début: dès que possible

F/ Contacts

Envoyer un CV et une LM en anglais et en Français uniquement par Email aux deux adresses suivantes: stephanie.patin@centre-etoile.org / Jean-Michel.Moreau@liris.univ-lyon1.fr

Attention : Indiquer la référence suivante sur l'objet d'envoi:

« projet ULICE : candidature pour le projet médical »

G /Contexte

Programme ULICE (Union of Light Ions Centres in Europe) : Initiative multidisciplinaire associant toutes les grandes infrastructures et les compétences dans le domaine de l'hadronthérapie pour le traitement du cancer en Europe.

a) **Objectifs généraux d'ULICE** : Mettre en place une organisation et des procédures pour:

- **1. Identifier, développer et améliorer les instruments nécessaires** pour une installation pour tirer pleinement parti des propriétés favorables des ions carbone:
 - systèmes de dosage,
 - gantry,
 - dispositifs d'immobilisations des patients.
- **2. Avoir une description plus précise à propos:**
 - des patients,
 - des indications prioritaires,
 - de la dose et du fractionnement,
 - des tumeurs,
 - des caractéristiques du comportement radio biologique des tumeurs.
 - de la mise en place de mécanismes d'accès au faisceau "faisceau-temps" à des fins de recherches pour améliorer le traitement.
- **3. Finalité : pour des ressources rares, diffusion des connaissances et accès aux structures pour tout chercheur extérieur**

b) **Au total 3 piliers de travail :**

Pilier 1: (JRA) : Activités de recherche conjointes

Pilier 2: (NA) : Activités de réseau

Pilier 3: (TNA) : L'accès transnational aux ressources

c) **Pilier 1 : JRA : Activités de recherche conjointe (domaine exclusif d'action de cet appel à candidature).**

5 work packages (WP)

Objectif:

Mettre au point des procédures et des outils pour optimiser les traitements pour:

- La gestion des organes en mobiles,
- Les paramètres de traitement,
- Les formes de gantry adaptées,
- **Les protocoles et essais cliniques communs (WP2)**

d) **Mission du WP 2 :**

Infrastructure de recherche clinique, les objectifs sont de mettre au point:

1. des concepts unifiés en termes de volume et de dose,
2. les modalités de communication des résultats et de CR de traitement,
3. ***des procédures standards de fonctionnement pour la conception des essais cliniques,***
4. ***une infrastructure de recherche clinique et des outils novateurs***

e) Contenu des points 3 et 4 du WP2

Standard operating procedures (SOP) for Clinical Trial Design in Hadron-therapy.

JRA 2.2: Mois 18

Review of the existing protocol structure in large clinical research organizations (national and international) as collected by WP 10

JRA 2.8: Mois 36

Designing a standard operation procedure taking into account concepts and terms as defined in WP 2.1

JRA 2.10: Mois 48

Part 2: adaptation of the so far existing protocols (that will be provided by WP10) with the facility (HIT, CNAO) according to the needs as defined in this SOP for clinical trial design for hadron-therapy - in cooperation with WP11

Design and implementation of a clinical research infrastructure in ULICE

JRA 2.3: Mois 18

Description of tasks with a proposal for potential structures for clinical research in ULICE

JRA 2.6: Mois 36

Implementation, testing and evaluation of the structure with typical cases" for research and development

JRA 2.11: Mois 48

Part 3: adaptation of the tasks and the structure according to test phase to design and to implement the final set of tasks and structure as agreed upon

H/ Calendrier général

Type de rendu	Périodes (mois)	Numéro du JRA
Rapport écrit	18	JRA 2.2; JRA 2.3
Rapport écrit	36	JRA 2.8; JRA 2.6
Rapport écrit	48	JRA 2.10; JRA 2.11