

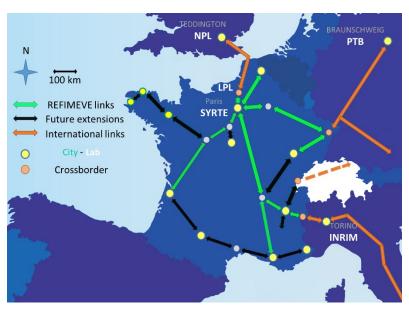


Chef.fe de projet de l'Equipex T-REFIMEVE – F/H

Nous recherchons un e ingénieur e de recherche pour piloter le projet d'équipement national T-REFIMEVE développé par notre équipe de recherche du <u>Laboratoire de Physique des Lasers</u> de <u>l'Université Sorbonne Paris Nord</u>, en collaboration avec le SYRTE.

Le poste est à pourvoir immédiatement. CDD de 2 ans, renouvelable, niveau Ingénieur de Recherche catégorie A+

Contexte



L'Equipex T-REFIMEVE est un projet financé dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir à hauteur de 9.8 M€ sur 8 ans. Il a pour objectif de développer le grand instrument scientifique REFIMEVE (REseau FIbré MEtrologique à Vocation Européenne), qui a été labellisé comme infrastructure de recherche en 2021 par le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

T-REFIMEVE est porté par 2 laboratoires de recherche, le Laboratoire de Physique des Lasers (LPL, rattaché au CNRS et à l'USPN) et le Laboratoire Systèmes de Référence Temps-Espace (SYRTE, rattaché au CNRS et à SU, PSL

et l'Observatoire de Paris), en collaboration étroite avec le groupement d'intérêt public RENATER (Réseau National de télécommunications pour la Technologie l'Enseignement et la Recherche). L'équipe projet est constitué de 5 personnes (2 chercheurs et 3 ingénieurs).

L'objectif de T-REFIMEVE est de mettre à disposition de la communauté scientifique et des industriels un ensemble complet de signaux de temps et de fréquences générés à partir des horloges atomiques du SYRTE. Ces signaux sont transférés par le réseau de fibres optiques de RENATER. T-REFIMEVE s'appuie sur de précédents développements réalisés dans le cadre de l'Equipex REFIMEVE+ (http://www.refimeve.fr/index.php/fr/).

Le réseau métrologique de T-REFIMEVE s'étend actuellement sur 3500 km et dispose de connexions vers l'Allemagne, le Royaume-Uni, l'Italie et bientôt le CERN. A moyen terme, plus de 30 laboratoires et instituts répartis sur le territoire national seront connectés, ainsi que trois autres infrastructures de recherche : SOLEIL, l'ESRF et l'IRAM. Il s'agit d'un instrument unique et précurseur à l'échelle mondiale.

L'ingénieur.e de recherche sera placé.e auprès du responsable de T-REFIMEVE. Elle.il travaillera au LPL, avec des déplacements occasionnels au SYRTE.

Missions de l'ingénieur

La.le chef.fe de projet aura pour mission de piloter les aspects logistiques, administratifs et financiers de l'Equipex T-REFIMEVE, selon les objectifs scientifiques et techniques du projet.

La personne recrutée coordonnera l'action entre les partenaires et assurera le suivi du développement scientifique et technique du projet T-REFIMEVE. Elle développera la visibilité et l'attractivité nationales et internationales de l'infrastructure et accompagnera la direction dans ses missions de représentation. Elle mettra en place l'animation





du réseau et les outils pertinents. Elle assurera la mise en place et le suivi des marchés publics de l'Equipex T-REFIMEVE. En fonction de ses compétences, elle pourra participer au développement scientifique et technique du projet.

Profil souhaité

Nous souhaitons recruter un ingénieur ou un docteur qui souhaite évoluer vers des missions de pilotage de projet. Des connaissances scientifiques générales sont requises et des connaissances en physique et optique seront appréciées. Une expérience ou des connaissances en gestion de projet est souhaitable.

Contact : Pr Anne AMY-KLEIN, responsable de T-REFIMEVE, amy@univ-paris13.fr

Candidatures (CV et lettre de motivation) à <u>amy@univ-paris13.fr</u> et <u>recrutement@univ-paris13.fr</u>.

Informations administratives:

Identification du poste

Branche d'Activité Professionnelle (BAP) : J « Gestion et Pilotage » Famille d'Activité Professionnelle : Administration et pilotage

Emploi-type: Responsable de l'administration et du pilotage / Code emploi-type: J1C45

Correspondance statutaire : Ingénieur de recherche

Diplôme règlementaire exigé : Master / diplôme d'ingénieur – Doctorat souhaité

Contexte de travail

Site d'affectation : Université Sorbonne Paris Nord (USPN) – Campus de Villetaneuse

Composante / Service : Institut Galilée(IG) / Laboratoire de Physique des Lasers (LPL, UMR7538 du CNRS)

Composition du service (effectifs): 80

Fonction d'encadrement : non

Rattachement hiérarchique : Responsable de l'Equipex T-REFIMEVE