

Formulaire de l'Appel à projets - SFP150 ans

Projet déposé par : la section Rhône

Porteur : Section Rhône

email: alfonso.san-miguel@univ-lyon1.fr

Nom de l'action : **Portraits de physiciennes et physiciens lyonnais** (titre provisoire)

Public: Tous les publics

Descriptif:

Ce projet comprend deux volets :

a) La création d'une banque de fiches sur des portraits de physiciennes et physiciens de nos régions qui sera mise à disposition aux membres de la SFP et plus largement et qui pourront être insérées (une ou plusieurs slides, pour une présentation avec projection par exemple) dans toute sorte de présentations pour donner un visage humain et de proximité de la physique tout en parlant de la SFP et des 150 ans de sa création. Exemple : da

Ce banc de fiches comprendra 1-2 slides de présentation de chacun des portraits avec le logo "SFP 150 ans" que l'on invitera à utiliser pendant les conférences, présentations, fête de la science, université ouverte, etc...

b) Structurer ces fiches dans la forme d'un ouvrage qui pourrait s'intituler « Portraits de la physique lyonnaise » avec « à l'occasion des 150 ans de la Société Française de Physique ». Cet ouvrage pourrait comprendre 2 parties :

(1) La physique d'avant la création de la section Lyonnaise de la SFP (aujourd'hui section Rhône) en 1929 avec des portraits de physiciens nés à Lyon ou aux alentours, avec ceux ayant développé leur carrière scientifique à Lyon comme Jérôme Lalande, André-Marie Ampère, Auguste Bravais, Ferdinand Monoyer, Louis-Georges Gouy,...

(2) L'émergence de la physique contemporaine à Lyon, avec les principaux actrices et acteurs qui ont contribué à la structuration de la physique à Lyon avec des noms comme Henri Longchambon, Jean Dufay, Jean Thibaud, Marie Bloch, Maurice Dufay, Jean-Marie Mackowski, Georges Déjardin, Françoise Gaume.

Impact espéré : Très large. Ces portraits sont un moyen de donner un visage de proximité, humain, accessible de la physique. Le recueil laissera une trace de ce travail de compilation et de la célébration des 150 ans de la SFP.

Moyens financiers, logistiques et humains à mobiliser : Nous avons constitué un groupe de travail comprenant des physiciennes et physiciens intéressés à l'histoire de sciences et des membres du Sciences et Société Historicité, Education, Pratiques (S2HEP) : Michel Broyer, Alfonso San Miguel, Hugues Chabot(S2HEP), Yves Gomas(S2HEP), Juliette Tuillon(S2HEP), Philippe Lautesse(S2HEP).

Ce groupe, avec une composition qui peut évoluer sera en charge de la production des fiches et de la réalisation du recueil.

Nous demandons la contribution à 50% du financement d'un stage de M2 au S2HEP sur l'émergence de la physique contemporaine à Lyon qui permettrait de produire, comme *spin-off* du stage, un certain nombre de fiches. (1500 €)

Nous souhaitons également que les éventuels frais de publication du recueil puissent être pris en charge par la SFP (estimation : 3000 €)

Budget demandé à la SFP: 4500 €

Ville envisagée : Délocalisé à travers l'utilisation des portraits dans des conférences nationales, internationales, actions de communication, vulgarisation scientifiques...

Période envisagée en 2023 : Présentation du recueil pendant le CG 2023 de la SFP; Utilisation pour des conférences et évènements en 2023.