



Journées Inter Régionales de Formation en Neuro-Imagerie Module 1 « IRM/TEP simultanée : principes et mise en œuvre » Lundi 10 et Mardi 11 juin 2013 – LYON

Cette formation est organisée de façon à présenter les avantages d'une nouvelle imagerie multimodale et simultanée, l'IRM-TEP, et apporter les outils nécessaires à la conception d'un projet de recherche exploitant ses possibilités

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES et INTERVENANTS

Nicolas Costes, Jérôme Redouté, Franck Lavenne (CERMEP), Alexander Hammers (Fondation Neurodis), le comité de pilotage du projet Equipex-Lili (IRM-TEP simultanée), et Hans Herzog (professeur associé de physique médicale de l'Institut de neurosciences et médecine de Jülich, Allemagne, intervenant étranger expérimenté)

PUBLIC

Chercheurs et Directeurs de Recherche intéressés par l'imagerie multimodale simultanée

PRE-REQUIS

- . Avoir un projet de recherche en neuroimagerie TEP et/ou IRM susceptible de bénéficier de l'IRM-TEP simultanée (formation en langue française sauf intervention en anglais du Dr Hans Herzog)
- . L'inscription aux modules 1 et 2 est indépendante

OBJECTIFS pédagogiques de la formation

- maîtriser les concepts de la simultanée, des possibilités, des avantages et inconvénients des techniques TEP et IRM
- Connaître la réglementation liée à l'expérimentation sur l'Homme en imagerie TEP et IRM
- Savoir décliner un projet de recherche IRM/TEP simultanée

NOMBRE DE PARTICIPANTS

32 personnes, dédoublement en groupe de 16 max. pour les travaux dirigés

PROGRAMME

1^{er} jour (de 10h00 à 17h 30)

- Principe et capacités de la TEP
- Principe et capacités de l'IRM
- Principe et capacité de la simultanée

2^{ème} jour (de 9h00 à 17h30)

- Retour d'expérience d'un expert pratiquant l'IRM/TEP
- Phase d'écriture d'une demande de financement
- Réglementation : checklist, timing
- Travaux dirigés : conception d'un protocole

MODALITES D'INSCRIPTIONS :

Pour les personnels INSERM : En ligne sur Sirène <https://www.sirene.inserm.fr>

Pour les personnels autres que INSERM : par dossier d'inscription papier

Pour tous, joindre obligatoirement à ce dossier d'inscription (Sirene ou papier) le « questionnaire préalable » et la « fiche de renseignements » pour la prise en charge

Contact pour les personnels et doctorants INSERM :
Bénédicte TERRIER, responsable formation INSERM
Délégation Rhône-Alpes Auvergne
Tél. 04 72 13 88 20 - fax 04 72 13 88 24 - benedicte.terrier@inserm.fr

Contact pour les personnels et doctorants CNRS :
Liliane GOMMET, conseillère formation CNRS
Délégation Rhône Auvergne
Tél. 04 72 69 26 88 - fax 04 72 44 56 56 Liliane.Gommet@dr7.cnrs.fr

Pas de frais d'inscription pour les personnels Inserm et CNRS (frais directement pris en charge par les services formations INSERM et CNRS)

Frais d'inscription pour les personnels non INSERM et non CNRS :

- ☛ *Pour les personnels non INSERM et non CNRS, merci de faire parvenir pour accord préalable la « fiche de renseignements » au responsable formation permanente de votre établissement d'origine, qui nous retransmettra votre formulaire d'inscription*

200 Euros pour les personnels non INSERM et non CNRS

Date limite d'inscription : Mercredi 17 avril 2013