

# FORMATION

## SPÉCIFICITÉS DE LA RECHERCHE CLINIQUE EN IMAGERIE 3<sup>ème</sup> Edition

i

### Module commun

- 24 janvier 2023
- En ligne

### Journée en présentiel

- ⇒ **MAS** : 10 rue des terres au curé, **Paris 13e**
- Pro. de l'imagerie : **07 mars 2023**
- Pro. de la recherche clinique : **08 mars 2023**

### S'inscrire en ligne

<https://tca.fcrin.org/form/inscription-imagerie-3>

### Nous contacter

Esther Le Gall - Cheffe de projet Formation  
[esther.le-gall@inserm.fr](mailto:esther.le-gall@inserm.fr) - 05.34.55.75.90

## FRAIS DE FORMATION (non assujettis à la TVA)

Les frais de formation présentés ci-dessous incluent votre participation au module commun en ligne et à une journée en présentiel (à choisir en fonction de votre profil professionnel lors de votre inscription en ligne).

### Secteur académique

#### + TPE

- 1ère inscription : **600 €**
- Inscription supp. : **550 €**

### Secteur privé hors TPE

- 1ère inscription : **800 €**
- Inscription supp. : **750 €**

### Composantes F-CRIN -

#### CIC-IT Nancy - REMI - CIC-IT Tours

- 1ère inscription : **400 €**
- Inscription supp. : **350 €**

❖ **Pour qui ?** Cette formation propose deux parcours pédagogiques (participation à un seul parcours, en fonction de votre profil) :

#### Pour les professionnels de la recherche clinique :

- Techniciens d'Études Cliniques (TEC)
- Chefs de projets
- Attachés de Recherche Clinique (ARC) moniteurs
- Direction de la recherche...

#### Pour les professionnels de l'imagerie :

- Ingénieurs de recherche
- Manipulateurs radio
- Chercheurs
- Médecins...

❖ **Pourquoi ?** L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'acquérir les connaissances et de développer les compétences nécessaires pour :

#### Les professionnels de la recherche clinique

- Comprendre le vocabulaire de l'imagerie
- Comprendre les spécificités de la recherche en imagerie : ses métiers, ses circuits et ses outils
- Identifier des solutions pour s'adapter à ces spécificités.

#### Les professionnels de l'imagerie

- Comprendre le vocabulaire de la recherche clinique
- Comprendre l'environnement de la recherche clinique et identifier ses acteurs, ses missions et ses organisations
- Identifier des solutions pour s'adapter au cadre réglementaire, budgétaire et temporel de la recherche clinique.

#### ❖ Comment ?

Sur la base d'apports théoriques, de retours d'expérience et de temps d'échanges, la formation s'articule autour :

- d'un module en ligne **commun** aux deux parcours,
- d'une journée en présentiel à destination des **professionnels de l'imagerie**,
- d'une journée en présentiel à destination des **professionnels de la recherche clinique**.

#### ❖ Les prérequis

Pour participer à la formation, il est conseillé :

- d'avoir déjà participé à un projet de recherche en imagerie, être impliqué dans un projet en cours ou avoir une perspective sérieuse de recherche en imagerie sur l'Homme,
- de s'inscrire dans une démarche de production d'une recherche en imagerie de qualité.

# PROGRAMME

## Module commun - En ligne - 24 janvier 2023

2h30 | Ouvert à tous | Présentations descendantes

- 09:30 **Introduction aux spécificités de la recherche clinique en imagerie**  
Session questions-réponses | Échanges
- L'investigation clinique en imagerie**  
Structuration | Organisation | Réglementation  
Session questions-réponses | Échanges
- Tendances et perspectives**  
Tendances et développement des innovations
- 12:00 Session questions-réponses | Échanges

## Journée en présentiel

7h | Présentations descendantes et retours d'expérience

### Professionnels de l'imagerie

07 mars 2023

09:00 Accueil café

09:30 **Catégoriser sa recherche**

RIPH | Investigation clinique | Prospectif, rétrospectif, réutilisation des données | Design d'une étude  
Session questions-réponses | Échanges

**Méthodologie de la recherche clinique en imagerie**

Critères de jugement | Échelle d'évaluation | Gold standard | Relecture centralisée  
Session questions-réponses | Échanges

12:30 Pause déjeuner

13:30 **Transfert, analyse et stockage**

Outils de traitement, logiciels, plateformes | Format des données | Contrôle qualité | Anonymisation et pseudonymisation  
Session questions-réponses | Échanges

**Recherche paramédicale**

Rôles du manipulateur  
Outils spécifiques

Session questions-réponses | Échanges

16:30 **Fin de la journée - Clôture de la formation**

### Professionnels de la recherche clinique

08 mars 2023

Accueil café

**Introduction générale : Qu'est-ce que l'imagerie ?**

Modalités et techniques d'imagerie | Données d'imagerie | Réglementation | Transfert et stockage  
Session questions-réponses | Échanges

**Circuit et coûts**

Référentiels, grilles (forfaits, RH et produits associés) | Contrat unique  
Session questions-réponses | Échanges

Pause déjeuner

**Monitoring des données d'imagerie**

Spécificités de l'imagerie | Données sources  
Session questions-réponses | Échanges

**Mettre en place une antenne de RC en imagerie**

Métiers, missions et structures de la recherche en imagerie  
Session questions-réponses | Échanges

**Fin de la journée - Clôture de la formation**

## LES ORGANISATEURS

