



# Imagerie multiplexe par microscopie confocale spectrale : de l'histologie à l'analyse d'image

du 24 mars *après-midi* au 27 mars *matin* 2025 - Marseille

## Public

Ingénieurs et chercheurs utilisant la microscopie confocale

**Prérequis** : soumettre un projet, **venir avec son ordinateur portable et avoir rempli le questionnaire**

**Objectifs** : Acquisition en mode spectral d'un panel 10 couleurs sur coupe de tissu et analyse des images réalisées

**Programme** : La formation se déploiera en deux groupes de 4 stagiaires

### 1<sup>er</sup> jour (début 13h)

Accueil, Introduction stratégie spectrale  
coupe et marquage par groupe de 4 (groupe 1 coupe et groupe 2 marquage)

### 2<sup>ème</sup> jour

secondaire et couplé (2 groupes)  
Cours/TD microscopie spectrale

### 3<sup>ème</sup> jour

acquisition spectrale sur 10 couleurs (2 groupes)  
cours QuPath / TP annotation et détection de cellules

### 4<sup>ème</sup> jour (fin 12h)

présentation des projets de participants par groupe de 2 et conclusion

**Lieu** : CIML – Marseille-Luminy

**Participants** : 4 à 8 personnes

## Intervenants

- Marie-Claire Blache, CIML – Marseille
- Mathieu Fallet, CIML – Marseille
- Lionel Chasson, CIML - Marseille
- Hugues Lelouard, CIML – Marseille

## Contact

Hélène Pastor, Chargée de formation et du développement des ressources humaines - Inserm  
[demat-form.dr-marseille@inserm.fr](mailto:demat-form.dr-marseille@inserm.fr)

**Inscriptions** (*aucune demande ne sera prise en compte sans le questionnaire*)

**Personnels Inserm ou non Inserm dans une structure mixte Inserm** :

inscription via [www.sirene.inserm.fr](http://www.sirene.inserm.fr) + envoi du questionnaire à : [demat-form.dr-marseille@inserm.fr](mailto:demat-form.dr-marseille@inserm.fr)

Région : Paca - Domaine : TS3 – Imagerie

**Autres personnels** :

formulaire d'inscription + questionnaire à transmettre à [demat-form.dr-marseille@inserm.fr](mailto:demat-form.dr-marseille@inserm.fr)

**Date limite d'inscription** : **lundi 27 janvier 2025**