



# Automatisation du traitement d'images en mode macro-commande sous le logiciel ImageJ

*Du 16 au 18 novembre 2016 - Marseille*

## Public

Chercheurs, ingénieurs, techniciens

## Objectif

Rendre autonome l'utilisateur dans la conception et l'écriture d'automatismes du traitement de l'image en utilisant des outils de macro-commande du logiciel ImageJ

## Prérequis

Avoir des bases dans les méthodes du traitement de l'image

## Programme

- Présentation des outils et des commandes du langage. Débogage
- Mise en œuvre des itérations et des boucles conditionnelles
- Installation des macros commandes raccourcis
- Interfaces utilisateurs
- Gestion des ROI
- Mode d'accès aux fichiers externes et lecture/écriture dans les fichiers résultats
- Développement
- Mise en œuvre des fonctions de chaînes de caractères
- Mise en œuvre des fonctions de « Fitting »
- Etudes de cas des stagiaires, réflexion en groupe de travail, présentation des organigrammes
- Développement des macros

## Lieu

Inserm Délégation régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse, 13009 Marseille

## Participants

8 personnes

## Intervenants

Cédric Matthews, IBDM - Institut de biologie du développement de Marseille  
Christian Rouvière, LBDV - Laboratoire du développement de Villefranche-sur-mer

## Contact

Marie-Laure Olive, Responsable formation Inserm - [demat-form.dr-marseille@inserm.fr](mailto:demat-form.dr-marseille@inserm.fr)

## Inscriptions

**Personnels travaillant dans une structure mixte Inserm** : inscription via [www.sirene.inserm.fr](http://www.sirene.inserm.fr)

**Rattachée à la région : Paca / domaine : TS3 Imagerie**

**Personnels CNRS** : [formulaire d'inscription papier](#) à transmettre à [formation@dr12.cnrs.fr](mailto:formation@dr12.cnrs.fr)

**Autres personnels** : formulaire papier à transmettre à [demat-form.dr-marseille@inserm.fr](mailto:demat-form.dr-marseille@inserm.fr)