



FORMATION COURTE | Comment bien utiliser les solutions de pathologie digitale - Module Analyse d'images

Durée
2 jours

 Structure de formation
Service
Commun de
la Formation
Continue

 Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Le déploiement de la **pathologie digitale** dans les laboratoires permet de fluidifier et optimiser les **processus de lecture de lames** par le pathologiste et permet un travail collaboratif facilité.

Au-delà de cet avantage, la pathologie digitale offre une expansion et une diversification des analyses auxquelles les médecins pathologistes et les scientifiques ne peuvent pas faire face sans outils. L'analyse d'image apparaît alors comme la **solution** permettant de réaliser ces **analyses multifactorielles**. Cependant son utilisation doit être cadrée et contrôlée afin de répondre de manière fiable et robuste aux questions biologiques et scientifiques.

 [Consulter la plaquette](#)

Les + de la formation

Bénéficiez de l'expertise de **Manon Motte**, experte en Pathologie Digitale et Analyse d'images depuis 14 ans.

Ayant travaillé en recherche dermatologique puis dans le cadre de prestations de services pour des Industries Pharmaceutiques, Cosmétiques et Laboratoires académiques, Manon Motte met à disposition son retour

d'expériences et ses connaissances aux acteurs actuels et en devenir de l'histologie.

Objectifs

- Comprendre les enjeux de la pathologie digitale à travers l'analyse d'images.
- Connaître les principes et le fonctionnement général des logiciels d'analyse d'images.
- Connaître les contraintes et limites de l'utilisation des logiciels d'analyse d'images.
- Dérouler un flux de travail sur un outil d'analyse d'images.

Admission

Public cible

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens de laboratoires souhaitant maîtriser le domaine de la numérisation des lames histologiques ainsi que l'analyse d'images.

Infos pratiques



Contacts

Contact administratif

Marine HODENT

✉ marine.hodent@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Montpellier - Triolet



Programme

Organisation

Cette Formation Courte compte 10 heures de formation dont 7 heures de théorie et 3 heures de pratique réparties sur 2 jours.

Session de formation les **18 et 19 mars 2026**.

Tarif : 690 € TTC

PROGRAMME

Jour 1 : Théorique

La première journée est uniquement théorique et se déroulera en deux parties.

La première partie reprend les notions clés et principes de l'analyse d'images.

La seconde permettra aux participants d'intégrer toutes les notions acquises ou revues et d'appréhender le flux de travail au quotidien pour répondre de manière fiable et robuste aux demandes d'analyse d'images.

Jour 2 : Pratique

Cette demi-journée se déroulera avec un logiciel d'analyse d'images qui permet à la fois d'analyser des images en fond clair ou en fluorescence. Après explication du fonctionnement du logiciel, les participants assisteront à une démonstration et pourront s'exercer sur le logiciel tout en étant supervisé par le formateur. Les participants pourront amener des images pour réaliser leurs propres tests.