

Formation en Histologie : Coupes, colorations, immunohistochimie, numérisation de lames

DATES & DURÉE

Le jeudi 19 et
le vendredi 20
Mars 2026

(2 jours)

LIEU

Rennes

PUBLIC

Toute personne
souhaitant acquérir
de bonnes bases
en histologie
(aucun pré-requis)

INTERVENANTS

Anthony SEBILLOT
Pascale BELLAUD
Roselyne VIEL
Gevorg GHUKASYAN
Marine SEFFALS

Experts de la
plateforme H2P2
de Rennes

OBJECTIFS :

- Acquérir des bases théoriques et pratiques en histologie pour la préparation d'échantillons
- Connaître les avantages et limites ainsi que les risques associés
- S'initier à :
 - . la coupe de tissus (inclus en paraffine et congelés) ;
 - . l'utilisation de différentes colorations ;
 - . l'immunohistochimie
 - . la numérisation des lames en fond clair et en fluorescence

PROGRAMME :

Partie théorique :

- > La fixation/cryofixation des échantillons ;
- > Les coupes fines de tissus biologiques : microtome et cryostat ;
Identification des avantages et inconvénients des 2 techniques ;
Evaluation des risques biologiques
- > Les différentes colorations histologiques ;
L'immunohistochimie ;
Le multiplex
- > La numérisation des lames
- > Visualisation d'exemples d'analyse d'images

Partie pratique :

- > Technique de coupes au microtome ;
Technique de coupes au cryostat ;
- > Colorations et immunohistochimie sur automate ou manuel ;
- > Numérisation de lames

MÉTHODOLOGIE :

Apports théoriques (1/2 journée)
suivis de travaux pratiques (1,5 jour) en sous-groupes

INSCRIPTION : sur SIRENE : <https://www.sirene.inserm.fr/>

(Onglet « Agent Formation » / Menu « Demander une formation » /
Sous-menu « Offre de formations continues / collectives » / Région « Grand-Ouest »)

Date limite d'inscription : le 10/02/2026

CONTACT : Michèle HAYS – Chargée du développement des compétences
INSERM DR Grand Ouest – 24 Bd Vincent Gâche - 44200 NANTES
Tél : 02 40 35 86 80 – Mail : michele.hays@inserm.fr