

## 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](mailto:michele.hays@inserm.fr)