



# DIPLÔME UNIVERSITAIRE ENDOSCOPIE DIAGNOSTIQUE AVANCÉE

## FORMATION CONTINUE - PÔLE SANTÉ

### DURÉE

106 h

- > 26 h théoriques
- > 80 h de stage pratique

### RYTHME

- > 2 sessions de 2 jours

### DATES

- > Sessions de formation de janvier à mars
- > Stage de janvier à septembre
- > Validation en octobre

### LIEU

Université de Nantes  
Campus centre ville

### CAPACITÉ

30 places

### RENSEIGNEMENTS



**Sylvie LE BOURSICAUD**

Tél. : 02 72 64 11 51

[sylvie.leboursicaud@univ-nantes.fr](mailto:sylvie.leboursicaud@univ-nantes.fr)

UFR Médecine et des Techniques  
Médicales - 1 rue Gaston Veil  
44035 NANTES Cedex 01

[www.univ-nantes.fr/fc-sante](http://www.univ-nantes.fr/fc-sante)

La formation vise à former les gastroentérologues à l'utilisation des technologies avancées en imagerie endoscopique (zooms électroniques et optiques, colorations réelles et électroniques, endomicroscopie confocale par minisondes et par endoscope).

### PUBLIC

- > Hépto-Gastroentérologues

### PRÉ-REQUIS

- > Être titulaire d'un Diplôme d'Études Spécialisées d'hépto-gastroentérologie
- > Être en cours d'obtention d'un Diplôme d'Études Spécialisées d'hépto-gastroentérologie et justifier d'une formation préalable en endoscopie digestive

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- > Identifier les principales techniques endoscopiques innovantes de détection précoce des cancers ou des maladies inflammatoires
- > Appréhender les concepts physiopathologiques et les évolutions thérapeutiques par une approche compréhensive de ces maladies
- > Assurer un diagnostic dans leur pratique de l'endoscopie digestive par la reconnaissance des lésions

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- > Alternance d'apports théoriques et d'analyse des pratiques (cas cliniques en visioconférences avec des intervenants japonais et belges)
- > Mise à disposition de ressources pédagogiques sur la plateforme numérique de l'Université



## CONTENU DE LA FORMATION

### Session 1

13,5 h

- > Epidémiologie des cancers digestifs superficiels et bases oncogénétiques
- > Classifications anatomopathologiques des cancers digestifs superficiels
- > Les limites du gold-standard histologique
- > Bases théoriques des techniques d'imagerie en endoscopie diagnostique
- > Pièges diagnostiques en endoscopie
- > Apport et indication des nouvelles techniques dans l'œsophage
- > Évolution des lésions précancéreuses de l'œsophage et de l'estomac
- > Cas cliniques
- > Identifier les besoins diagnostiques non satisfaits en endoscopie conventionnelle dans l'estomac
- > Sémiologie endoscopique des lésions gastriques
- > Évolution des classifications oncologiques dans l'estomac
- > Pathologies biliaires

### Session 2

12,5 h

- > Cas cliniques
- > Critères qualité : Que faire en 2019 ?
- > Pièges diagnostiques
- > Reconnaître et décrire les lésions élémentaires en endomicroscopie pancréatique
- > Intelligence artificielle: amie ou ennemie du gastroentérologue ?
- > Particularités de la carcinogénèse colique dans les MICI
- > Reconnaître les lésions endoscopiques dans les MICI
- > Définir les berges avant résection

### Stage pratique

80 h

## VALIDATION

Un diplôme universitaire sera délivré après validation de l'épreuve finale (QCM électroniques).

## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

### Responsable pédagogique

Pr Emmanuel CORON

Professeur des Universités, Université de Nantes  
Praticien Hospitalier en gastroentérologie et en endoscopie digestive, CHU de Nantes

### Nos intervenants-experts

Médecins spécialisés en gastroentérologie, en endoscopie digestive, en médecine interne

## TARIF DE LA FORMATION

1 450 €\* (Droits annexes inclus)

\*Tarif soumis à un abattement pour les internes > nous consulter

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

- > Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes
- > Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire.
- > Modalités de candidature sur notre site [www.univ-nantes.fr/fc-sante](http://www.univ-nantes.fr/fc-sante)  
Rubrique > Formations diplômantes

## RENSEIGNEMENTS

Sylvie LE BOURSICAUD

Tél. : 02 72 64 11 51

[sylvie.leboursicaud@univ-nantes.fr](mailto:sylvie.leboursicaud@univ-nantes.fr)

[www.univ-nantes.fr/fc-sante](http://www.univ-nantes.fr/fc-sante)

