



# APPRENTISSAGE DE L'ENDOSCOPIE BRONCHIQUE : NIVEAU 2

## INFOS PRATIQUES

**Durée :** 1 journée  
**Horaires :** 9h00 - 17h00  
**Lieu :** CESIM Santé  
Faculté de Médecine et des Sciences  
de la Santé de Brest

**Inscriptions :**  
Toute formation financée par l'employeur fera l'objet d'une convention entre l'Université de Bretagne Occidentale et l'établissement concerné.

Fiche d'inscription et modalités sur  
[www.cesim-sante.fr](http://www.cesim-sante.fr)

### Contact

02 98 01 80 21  
[contact@cesim-sante.fr](mailto:contact@cesim-sante.fr)

**Adresse postale :**  
Centre de Simulation en Santé  
Faculté de médecine et des sciences  
de la santé  
22 rue Camille Desmoulins  
CS 93837  
29238 BREST Cedex

## RESPONSABLES DE L'ENSEIGNEMENT :

Pr Erwan L'HER, Directeur du CESIM Santé,  
Dr Christophe GUT-GOBERT, Pneumologue, CHRU de Brest

## INTERVENANTS :

Médecins pneumologues, réanimateurs, enseignants du centre de simulation en santé

## PUBLIC :

Internes et/ou Médecins exerçant en services de pneumologie, d'anesthésie, de réanimation, d'urgences

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

L'endoscopie bronchique est une technique de base en pneumologie et en soins critiques. Cette formation interactive a pour objectifs de permettre au stagiaire de :

- Réactualiser les connaissances en terme d'anatomie des voies aériennes, de segmentation bronchique
- Réactualiser les connaissances en terme de diagnostic clinique guidé par l'endoscopie
- Apprendre à réaliser les gestes techniques endoscopiques de base : lavage alvéolaire, biopsies bronchiques, etc...
- Apprendre les rudiments de l'intubation sur fibroscope

## CONTENU ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES :

Formation interactive permettant des mises en situation simulées avec un «simulateur de haute fidélité en réalité virtuelle, avec retour de force», ainsi que des simulateurs des voies aériennes et du matériel endoscopique réel.

Les séances de formation auront lieu dans la salle de gestuelles complexes du CESIM. Cet apprentissage vient après la validation du module de niveau 1 et pourra se coupler à des formations complémentaires sur diverses autres techniques en soins respiratoires (échographie, drainage pleural...etc...).