



FORMATION MÉDICALE CONTINUE

ECHO-ENDOSCOPIE BRONCHIQUE

EBUS-TBNA : Technique, simulation
& application clinique



Mercredi 16 et jeudi 17 septembre 2026



Centre International
Mohammed VI de la Simulation
en sciences et santé



Centre d'endoscopie
de l'Hôpital Universitaire
International Cheikh Khalifa



ECHO-ENDOSCOPIE BRONCHIQUE

EBUS-TBNA : Technique, simulation & application clinique

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Maîtriser l'anatomie échographique médiastinale et hilare (cartographie IASLC/ATS)
- Identifier les principales stations ganglionnaires accessibles à l'EBUS
- Manipuler correctement l'échoendoscope et l'aiguille de ponction
- Connaître les indications, contre-indications et le bilan pré-EBUS
- Réaliser une ponction TBNA guidée sur simulateur puis sur malade réel
- Interpréter les résultats cytologiques et intégrer l'EBUS dans la stratégie diagnostique

ORGANISATION :

- **Pr Najiba YASSINE**
Directrice de spécialité Pneumologie, UM6SS Casablanca

PROGRAMME :

1^{ère} journée : Mercredi 16 septembre 2026



**Centre International Mohammed VI
de la Simulation en sciences et santé**

09H00 – 11H00 :

- **Histoire de l'EBUS :** De la médiastinoscopie chirurgicale à l'EBUS.
 - Pr YASSINE
- **Anatomie échographique médiastinale et classification IASLC/ATS.**
 - Dr CHHEN
- **Identification des stations ganglionnaires accessibles à l'EBUS et des structures vasculaires. Corrélation TDM/image EBUS en temps réel.**
 - Pr DAHER
- **Indications, contre-indications et complications**
 - Pr CHAANOUN

11H00 : Pause-café

11H30 – 13H30 :

- **Matériel et équipement** ■ Pr DAHER
- **Cas cliniques** ■ Pr CHAANOUN

13H30 : Déjeuner

15H00 : Simulation :

- Manipulation de l'échoendoscope
- Navigation et identification des stations ganglionnaires
- Manipulation de l'aiguille
- Ponction TBNA guidée - Doppler
- Gestion des prélèvements, étalement sur lame, ROSE

17H00 : Debriefing auto-évaluation

- Retour sur les erreurs techniques de simulation
- QCM flash 10 questions

ECHO-ENDOSCOPIE BRONCHIQUE

EBUS-TBNA : Technique, simulation
& application clinique

PROGRAMME :

2^{ème} journée : Jeudi 17 septembre 2026



Centre d'endoscopie de l'HCK

08H30 : Workshop : Réalisation supervisée de l'EBUS sur patients

Formateur : Pr Boubia S.

- Observation (opérateur sénior) – debriefing immédiat pas-a-pas
- Participation guidée – maniement de l'échoendoscope, identification des stations
- Réalisation d'une ponction TBNA
- Supervision de bout en bout par le participant (formateur en retrait)
- Gestion des prélèvements

13H00 : Pause

15H00 : Synthèse finale & évaluation