

Prélèvements guidés par l'imagerie

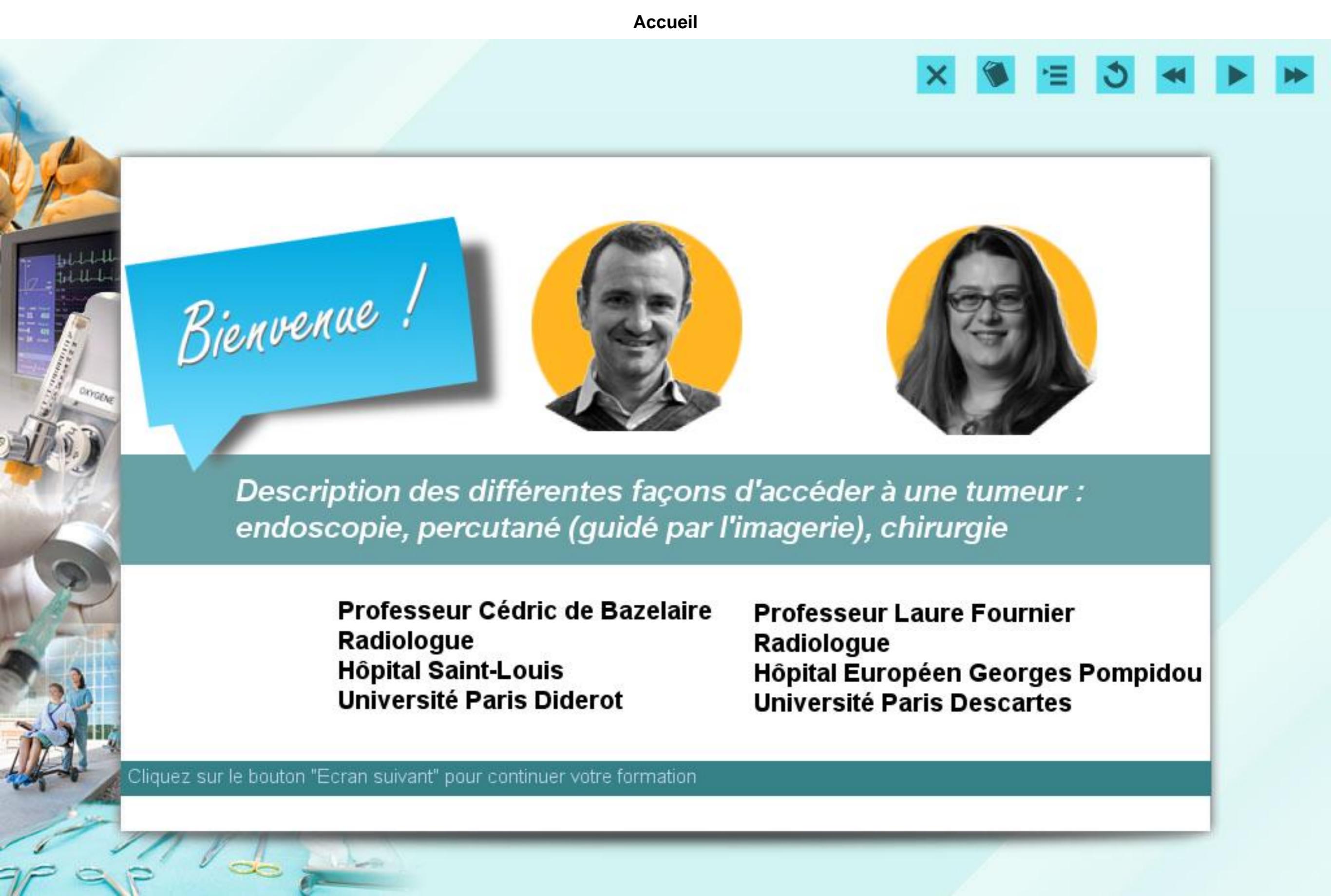


*Vous avez quitté la plateforme de France Université Numérique.
Aucune donnée personnelle ne sera récupérée.*

Pour démarrer cette séquence, veuillez cliquer sur "Ecran suivant" ➤

Certaines diapositives facultatives sont signalées par une croix orange :
leur contenu est un peu plus complexe et ne sera pas au programme des évaluations.





Bienvenue !



*Description des différentes façons d'accéder à une tumeur :
endoscopie, percutané (guidé par l'imagerie), chirurgie*

Professeur Cédric de Bazelaire
Radiologue
Hôpital Saint-Louis
Université Paris Diderot

Professeur Laure Fournier
Radiologue
Hôpital Européen Georges Pompidou
Université Paris Descartes

Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation



Objectif de cette séquence

1

Découvrir les prélèvements
percutanés guidés par l'imagerie



La durée de votre formation est estimée à 10 minutes

Introduction - Imagerie médicale : étapes de prise en charge d'un patient en cancérologie



1 - Dépistage

Déetecter de petites anomalies

2 - Diagnostic

Caractériser : s'agit-il de tissu normal, d'une lésion bénigne ou d'un cancer ?

3 - Preuve histologique

Réaliser les prélèvements tissulaires

Techniques de prélèvements

Endoscopie (voies naturelles)

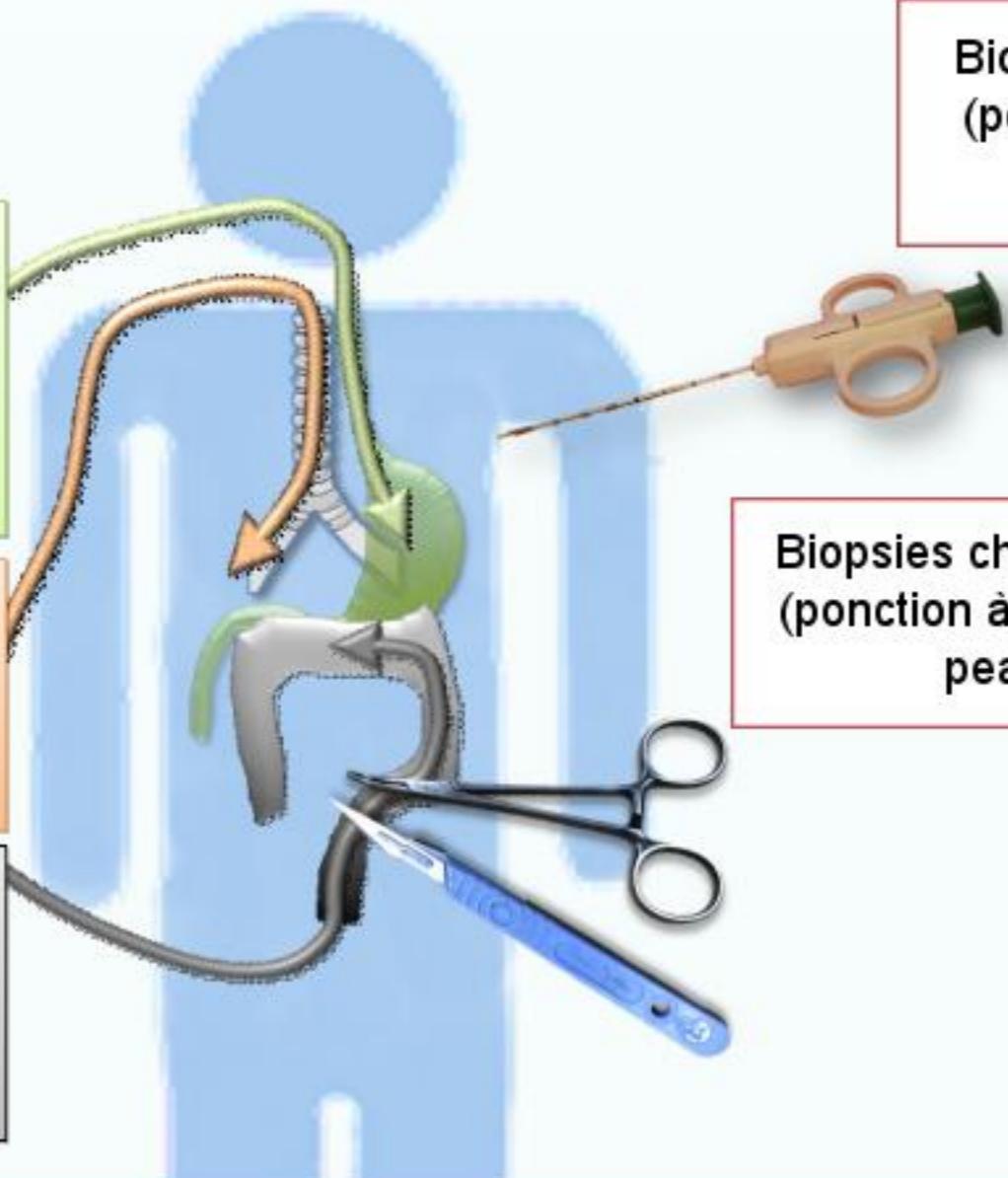
Prélèvements de l'oesophage et de l'estomac : endoscopie digestive haute ou gastrique

Prélèvements des bronches et des poumons : endoscopie bronchique

Prélèvements du colon: endoscopie digestive basse ou coloscopie

Biopsies Percutanées (ponction à travers la peau)

Biopsies chirurgicales
(ponction à travers la peau)



Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Prélèvements percutanés guidés par l'imagerie

Technique

- Simple
- Rapide
- Anesthésie locale
- Ambulatoire



Prélèvements percutanés guidés par l'imagerie

◆ L'imagerie

- Améliorer la sécurité
- Améliorer les performances

◆ Guide le geste

- Repérer la lésion
- Repérer les structures à éviter
- Déetecter les éventuelles complications

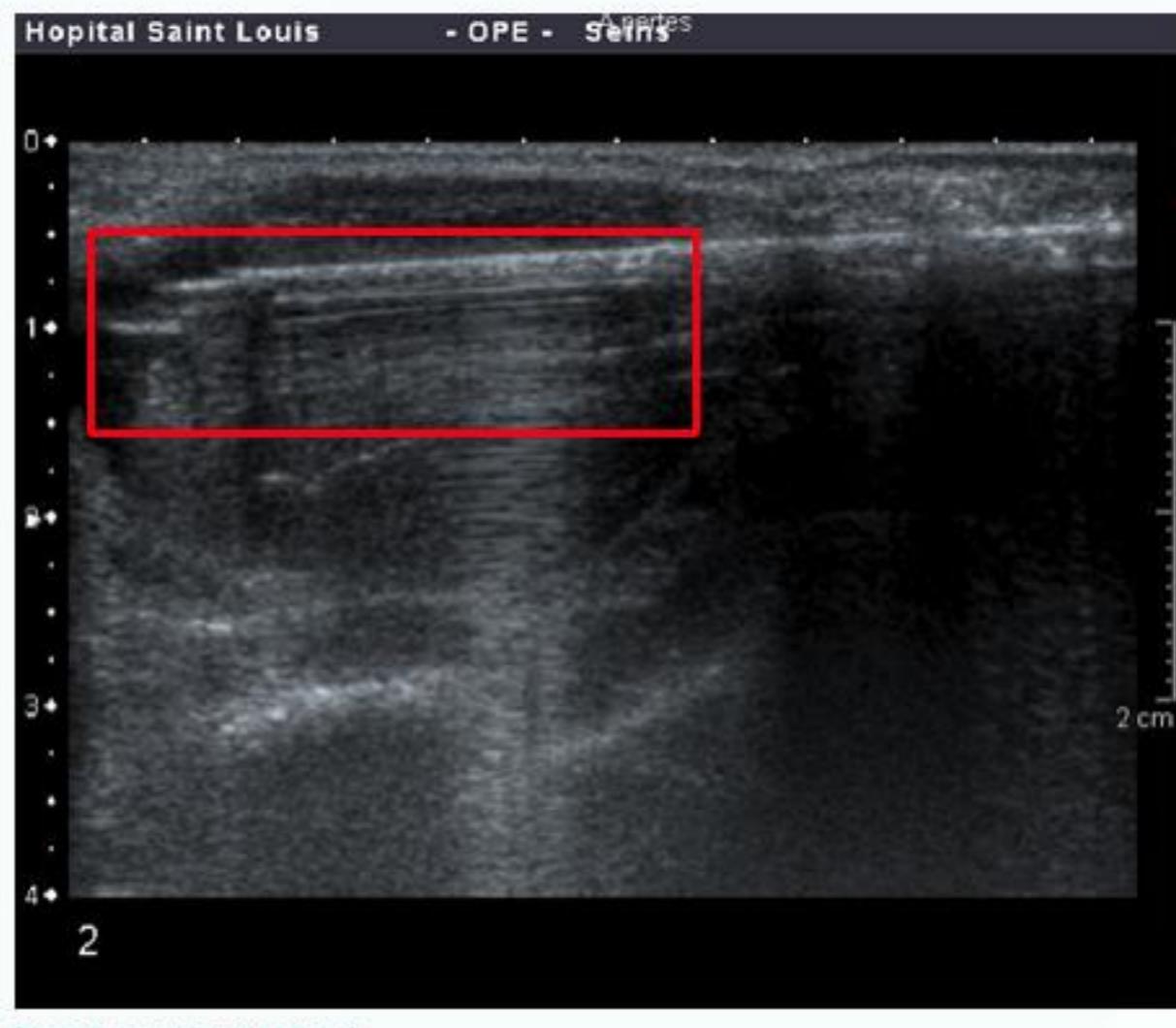


Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Modalité d'imagerie



- ◆ Echographie
 - Cibles superficielles
 - Foie et rate

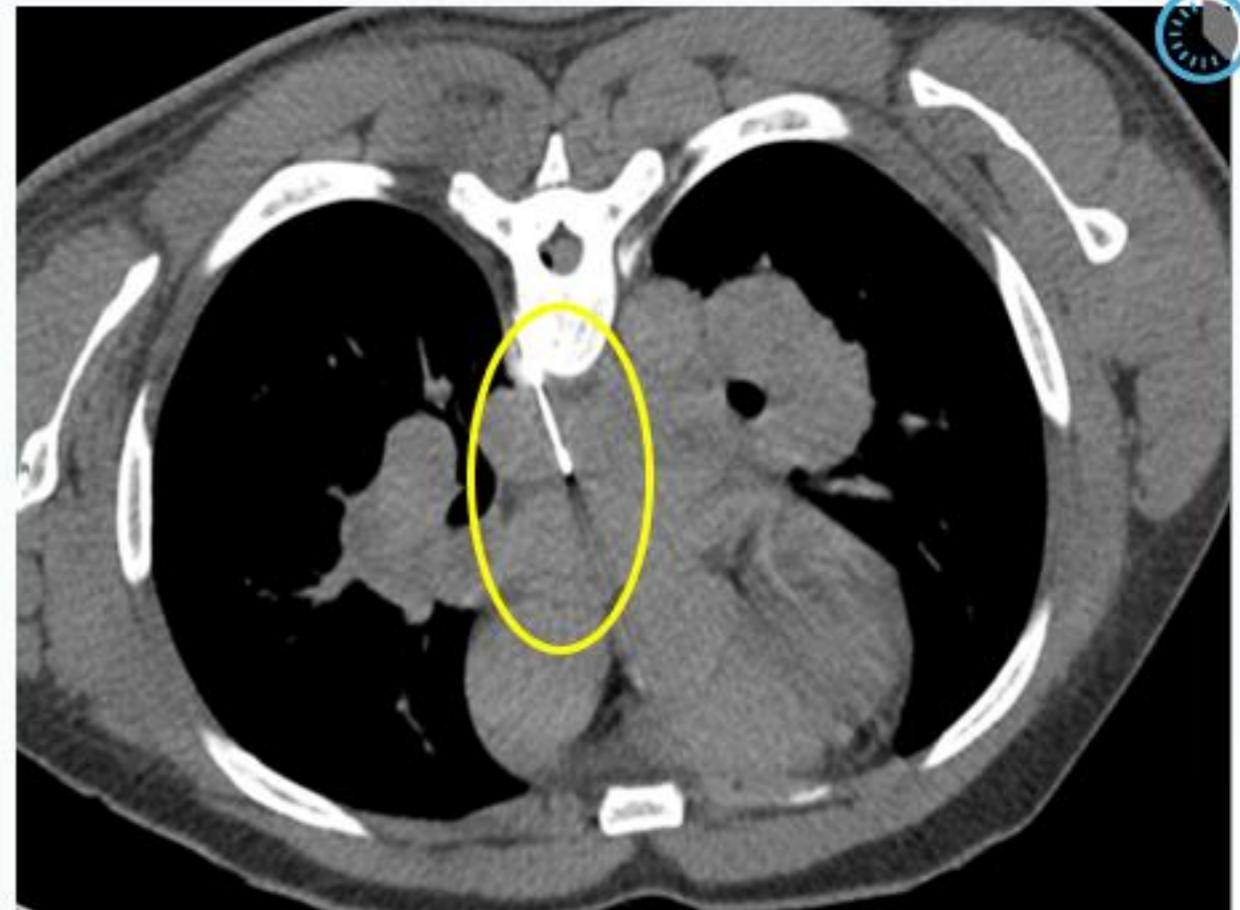


Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Modalité d'imagerie



- ◆ Echographie
 - Cibles superficielles
 - Foie et rate
- ◆ Scanner
 - **Cibles profondes**
 - **Os, poumons**



Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Conditionnement des prélèvements



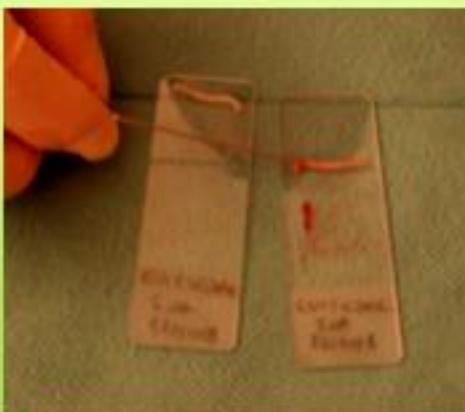
Fixation

- Morphologie
- Immunohistochimie



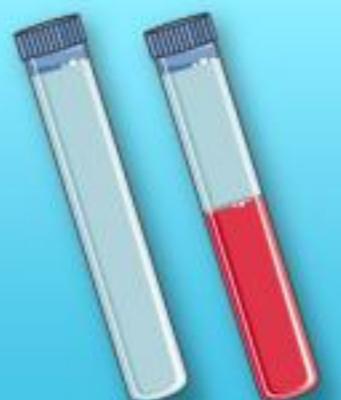
Etalements sur lames

- Cytologie



Frais

- Microbiologie
- Virologie



Congélation

- Biologie moléculaire
- Immunohistochimie



Prélèvements guidés par l'imagerie



Merci d'avoir suivi ce cours.

Maintenant entraînez-vous avec
l'auto-évaluation !