

# Tutorat Les Nuits Blanches

2023/2024

Semestre 1

Promo 2023/2026

UEC 27 Techniques d'imagerie médicale  
Partiel Blanc  
UE Blanche

•

Tuteurs

*PERAL Marie*

*DETRILLE Auréline*

•

Tuteur relecteur

*PICOT Perrine*

•

Référent Pôle partiel

*PICOT Perrine*

•

Durée : 20 minutes

« *L'avenir appartient à ceux qui croient en la beauté de leurs rêves* »

*-Eleanor Roosevelt-*

**QCM 1 - 3 : Le scanner :**

- A. A une résolution millimétrique.
- B. Présente les corticales osseuses hypodenses.
- C. Utilise les rayons X.
- D. Utilise les rayons gamma.
- E. Utilise une imagerie d'émission.

**QCM 2 - 3 : La scintigraphie :**

- A. A une résolution millimétrique.
- B. Utilise des rayons ionisants.
- C. L'élément ciblé apparaît plus sombre, c'est l'hyperfixation.
- D. Utilise les rayons gamma.
- E. SPECT est seulement métabolique.

**QCM 3 - 3 : L'échographie :**

- A. La graisse est hypointense.
- B. La graisse est hypoéchogène.
- C. Utilise les ultrasons.
- D. Utilise des rayons X.
- E. Utilise des rayons ionisants.

**QCM 4 - 3 : L'IRM :**

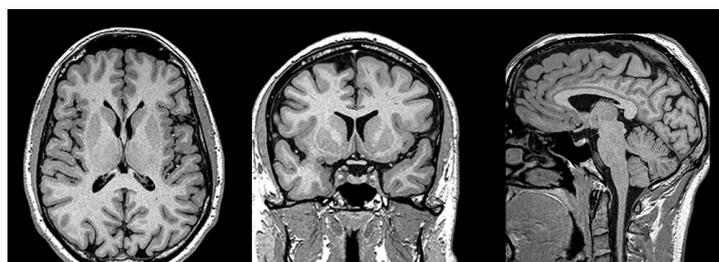
- A. Les corticales osseuses sont hypointenses.
- B. La densité est nucléaire.
- C. Utilise des ondes radio de faible énergie.
- D. Les graisses sont hyperintenses en T1.
- E. Utilise des rayons non ionisants.

**QCM 5 - 3 : La radiographie :**

- A. La densité est atomique.
- B. La substance grise ressort blanche et la substance blanche ressort noire.
- C. Les corticales osseuses sont hyperintenses.
- D. Utilise des rayons non ionisants.
- E. A une imagerie d'émission.

**QCM 6 - 3 : Concernant l'image ci-dessous :**

- A. C'est une IRM.
- B. C'est un scanner.
- C. Il y a une résolution millimétrique.
- D. La substance grise est blanche.
- E. Les corticales osseuses sont hypo intenses.



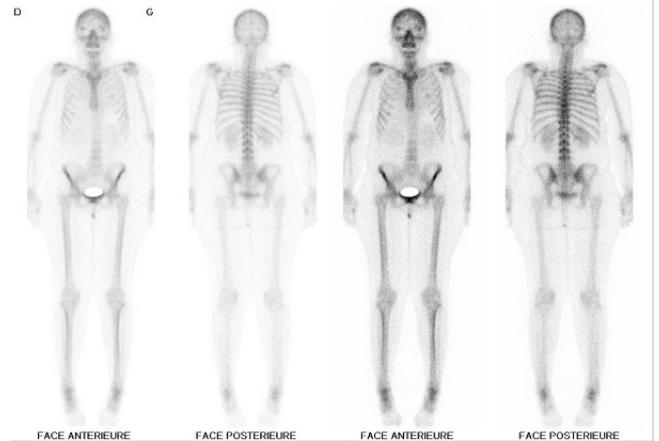
**QCM 7 - 3 : Concernant l'image ci-dessous :**

- A. C'est un scanner.
- B. C'est une radiographie.
- C. Elle montre un genou.
- D. La résolution est millimétrique.
- E. Les graisses sont hypodense.



**QCM 8 - 3 : Concernant l'image ci-contre :**

- A. C'est une scintigraphie.
- B. C'est une IRM.
- C. La résolution est millimétrique.
- D. Il y a une hyper fixation.
- E. Les rayons utilisés sont ionisants.



**QCM 9 - 3 : Concernant l'image ci-contre :**

- A. C'est une IRM thoracique.
- B. C'est un scanner thoracique.
- C. Les graisses sont hypodenses.
- D. Les corticales osseuses sont hypointense.
- E. Les rayons sont non ionisants.



**QCM 10 - 3 : Concernant l'image ci-contre :**

- A. C'est une échographie.
- B. Les graisses sont hypodenses.
- C. Les graisses sont hypoéchogène.
- D. La densité est nucléaire.
- E. On ne voit que les interfaces.



