

**Sortie
N° 1**

De l'IRM 3 Tesla à l'IRM 7 Tesla



JEUDI 4 AVRIL

Accompagnée par : Dominique BACHELIER

Le CHU de Poitiers vient de se doter d'une IRM **7 Tesla** dont la puissance est augmentée de 2,3 par rapport aux IRM 3 Tesla utilisés ultérieurement.

Sa résolution permet **une meilleure prise charge des patients** permettant de détecter des lésions qu'on ne pouvait pas voir avant, de comprendre le fonctionnement des organes, de mieux détecter les tumeurs grâce à l'imagerie.

Cette technologie est complétée par un laboratoire composé notamment **d'équipes du CHU, du CNRS et de l'Université de Poitiers**, chargée de l'utilisation des données de l'IRM 7 Tesla.

Ainsi les informations extraites sont intégrées à des modèles mathématiques permettant ensuite **d'évaluer l'impact des traitements.**



RENDEZ-VOUS :

1^{er} groupe : 9h 50 devant le bât. 7 Tesla

2^{ème} groupe : 10h 50 devant le bât. 7 Tesla

(un plan sera fourni)

Conditions particulières :

Eviter tous ce qui est magnétique

(carte bancaire...), métallique et bijoux

DUREE DE LA VISITE : 45 min (environ)

Possibilité de stationnement au centre

Cardio-vasculaire (CCV). 1^{ère} heure gratuite

INSCRIVEZ-VOUS

Avant le **27 mars DERNIER DÉLAI**

Groupe : limité à 10 personnes

ADRESSE

UNIVERSITE INTER-ÂGES

Bât. E11 – TSA 71135

49 place Charles de Gaulle

86073 POITIERS cedex 9

RENSEIGNEMENTS

05 49 36 62 30 / 05 49 45 33 83

uia@univ-poitiers.fr