



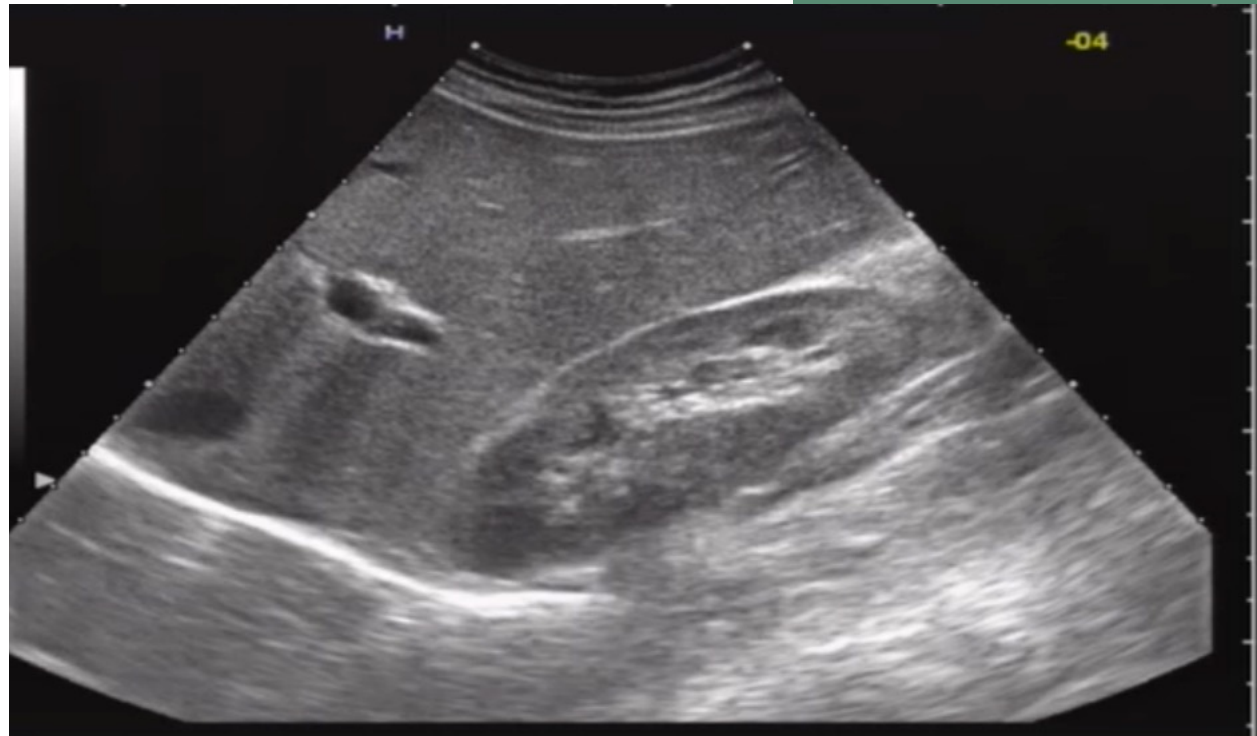
Université Internationale de Rabat  
THE INNOVATIVE UNIVERSITY



Faculté Internationale  
de Médecine de Rabat  
COLLEGE OF HEALTH SCIENCES

# Diplôme Universitaire **D'ECHOGRAPHIE ABDOMINO- PELVIENNE**

[www.uir.ac.ma](http://www.uir.ac.ma)



# Sommaire

INTRODUCTION	<b>4</b>
OBJECTIFS DU DIPLÔME	<b>7</b>
MODALITES D'ACCES	<b>8</b>
PROGRAMME DE LA FORMATION	<b>9</b>
ORGANISATION DU DIPLÔME	<b>10</b>
EQUIPE PEDAGOGIQUE	<b>11</b>

# INTRODUCTION

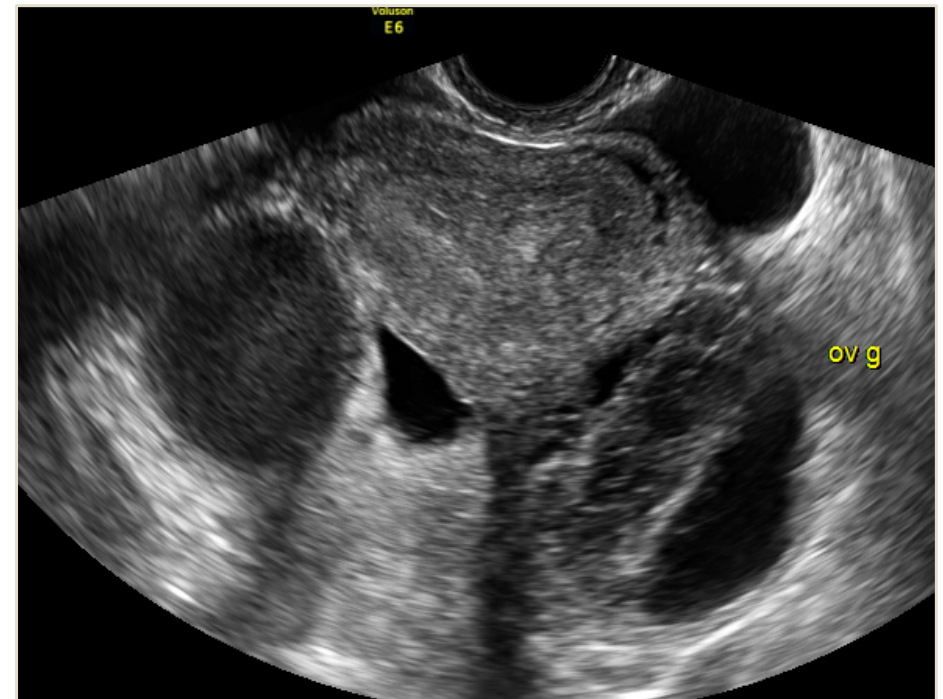
L'échographie abdominale est un outil diagnostique non invasif très utile comme examen de première intention dans plusieurs pathologies abdominales. Il permet de faire le diagnostic dans plusieurs situations cliniques de manière rapide et dans d'autres, il permettra d'orienter les explorations. Il constitue un complément de l'examen clinique devant toute symptomatologie abdominale. En plus de son intérêt diagnostique, il permet de guider plusieurs gestes thérapeutiques. L'échographie est par contre un examen opérateur dépendant nécessitant une bonne connaissance de l'écho-anatomie et une bonne maîtrise de l'analyse sémiologique échographique. Pour toutes ces raisons, nous proposons ce DIU d'échographie abdominale pour un apprentissage aussi bien théorique mais surtout pratique. Ce DIU sera animé par d'éminents experts Marocains et étrangers et comportera onze modules en cinq séances. Ces modules traiteront les principales pathologies digestives auxquelles sont confrontés les praticiens dans leur exercice de tous les jours.

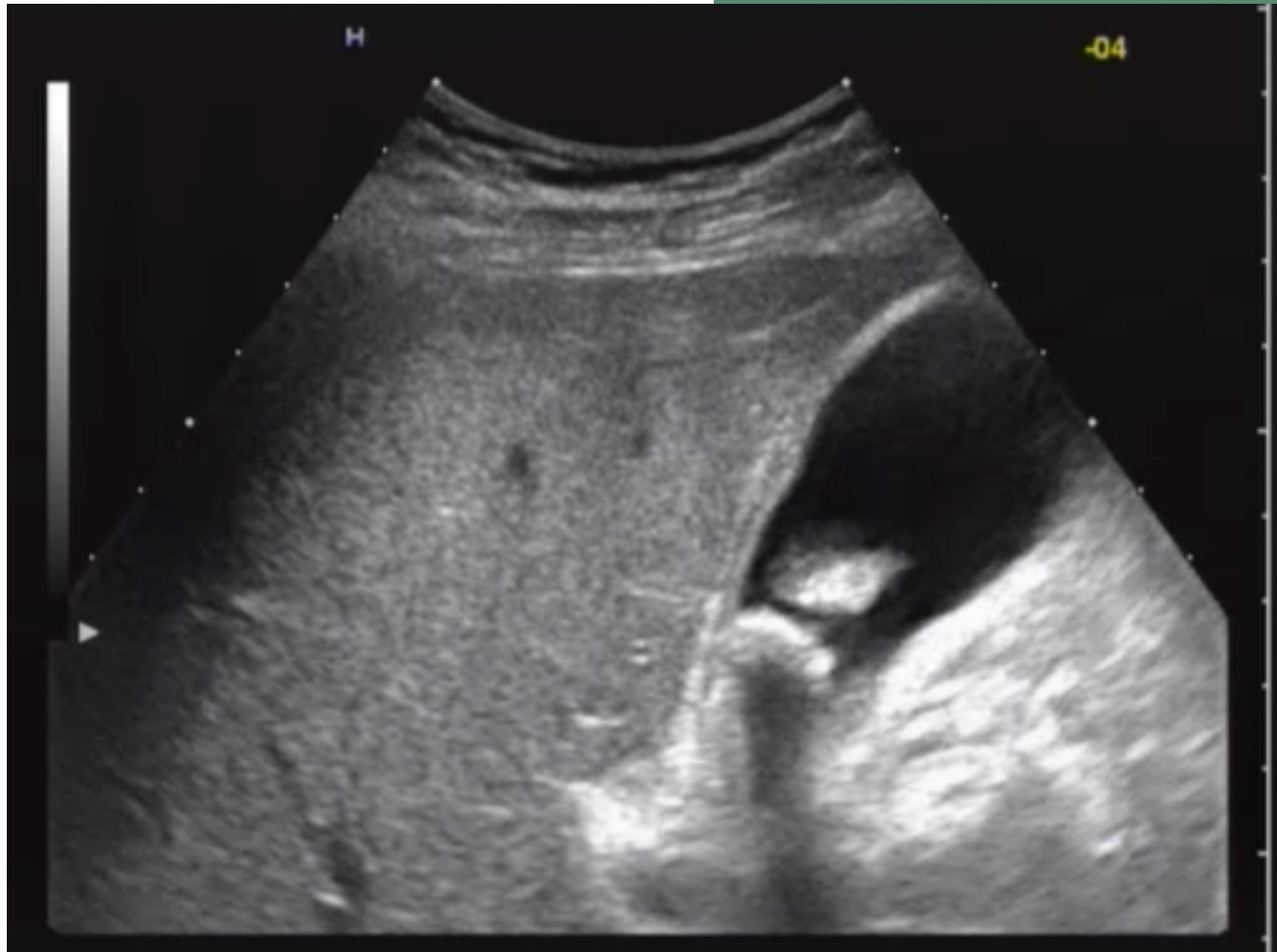


# Objectifs :

Mettre en pratique

1. Les bases physiques
2. Les éléments de sémiologie
3. Échonatomie normale de l'abdomen et du pelvis
4. Apport de l'échographie dans les principales pathologies digestives
5. Initiation à l'échographie interventionnelle
6. L'initiation à l'échodoppler abdominale





- **Durée** : Une année universitaire
- 11 modules
- **Nombre de participants: 40**
- **Modalités** :
  - o Formation : présentielle.
  - o Apprentissage de l'écho-anatomie : sur mannequin (4 stations).
  - o Cas cliniques pathologiques sur bandes vidéos
- **Volume horaire** : 20 H de théorie.      100 h x 4 de pratique (4 groupes)

## MODALITES D'ACCES

- **Public cible** : Médecins Généralistes, gastro-entérologues, chirurgiens, radiologues
- Etude de dossier      • Diplôme (s) obtenu (s)

## FRAIS DE FORMATION

- 25 000 DH

## INFORMATIONS PÉDAGOGIQUE

**Pr Mustapha BENAZZOUZ**  
Responsable pédagogique  
benaz21@hotmail.com

## INFORMATIONS & INSCRIPTION

**Mme Imane SOUMATI**  
Responsable des programmes de formation continue  
imane.soumati@uir.ac.ma  
+212 530 10 30 97 / +212 664 13 53 02



# PROGRAMME DE LA FORMATION

## Modules :

<b>Module 1</b>	Bases physiques
<b>Module 2</b>	Éléments de sémiologie
<b>Module 3</b>	VB et voies biliaires normales et pathologiques
<b>Module 4</b>	Foie : a. Echoanatomie b. Pseudo tumeurs et variantes de la normale c. Pathologie infectieuse d. Tumeur bénigne e. Tumeur maligne secondaire f. Tumeur maligne primitive g. Hépatopathie chronique h. Particularités en pédiatrie
<b>Module 5</b>	Pancréas normal et pathologique
<b>Module 6</b>	Rate et rétro-péritoine : normal et pathologique
<b>Module 7</b>	Pelvis : Féminin – Masculin
<b>Module 8</b>	Urgences abdominales.
<b>Module 9</b>	Echo du tube digestif : normal et pathologique
<b>Module 10</b>	Echodoppler abdominal (initiation)
<b>Module 11</b>	Echo interventionnelle (initiation)

# ORGANISATION DU DIPLÔME

## Session 1 :

1. Bases physiques
2. Éléments de sémiologie
3. VB et voies biliaires normales et pathologiques

## Session 2 :

1. Foie :
  - a. Echoanatomie
  - b. Pseudo tumeurs et variantes de la normale
  - c. Pathologie infectieuse
  - d. Tumeur bénigne
  - e. Tumeur maligne secondaire
  - f. Tumeur maligne primitive
  - g. Hépatopathie chronique
  - h. Particularités en pédiatrie

## Session 3 :

1. Pancréas normal et pathologique
2. Rate et rétro-péritoine : normal et pathologique

## Session 4 :

1. Pelvis : Féminin – Masculin
2. Urgences abdominales

## Session 5 :

1. Echo du tube digestif : normal et pathologique
2. Echodoppler abdominal (initiation)
3. Echo interventionnelle (initiation)

N.B : les sessions seront organisées comme suit :

Présentation théorique sous forme de cours de 2 heures et demi au début de chaque journée (samedi et vendredi) , le reste de la journée du vendredi et du samedi sera consacré à la manipulation sur mannequin (patient). Le dimanche matin : présentation de cas cliniques pathologiques sur bandes- vidéo.

# EQUIPE PEDAGOGIQUE **NATIONALE & INTERNATIONALE**

**Pr Mustapha BENAZZOUZ**

Professeur de gastro-entérologie

**Pr Nazik ALLALI**

Professeur de radiologie

**Dr Pierre DALBIES**

Praticien libéral en gastro-entérologie,  
responsable et fondateur de l'échocentre au  
JFHOD et à vidéodigest

**Pr Nabil MOATTASIM BILLAH**

Professeur de radiologie

**Pr Youssef EL FAKIR**

Professeur de radiologie

**Pr Rajaa AFIFI**

Professeur de gastroentérologie