



**PARTICIPATION  
DE 350€**

**EN PARTENARIAT  
AVEC :**



Parlons

## **ECHOCARDIOGRAPHIE**

### **ECHOCARDIOGRAPHIE NIVEAU 2**

**MERCREDI 27 MARS 2024**

 **08H30 À 17H30**

 **SPORTING WORKS - TOULOUSE**  
272 ROUTE DE LAUNAGUET,  
31200 TOULOUSE



**DR AUDREY NICOLLE**

Après avoir suivi un cursus classique à l'ENVA, le Dr Audrey Nicolle a suivi une année optionnelle en neurologie et a obtenu le CEAV de médecine interne, un internat de médecine puis un assistantat en médecine interne à l'ENVA. Elle a ensuite obtenu le DESV de médecine interne option cardiologie à l'ENVA (3 ans dans l'UCA). Dr Nicolle est itinérante en Cardiologie depuis 2006 sur la région Toulousaine.



# le PROGRAMME

MERCREDI 27 MARS 2024

SPORTING WORKS - TOULOUSE  
272 ROUTE DE LAUNAGUET, 31200 TOULOUSE

## ECHOCARDIOGRAPHIE : ECHOCARDIOGRAPHIE NIVEAU 2

DR AUDREY NICOLLE

### A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION :

Aux vétérinaires qui souhaitent consolider leurs bases en échocardiographie conventionnelle

### PRÉ-REQUIS :

Savoir réaliser un examen échocardiographique en mode 2D et TM.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Effectuer de façon autonome les principales coupes en mode 2D,™et Doppler.
- Être critique sur les images obtenues et leur interprétation
- Interpréter les images obtenues.
- Connaître les principaux signes directs et indirects des cardiopathies les plus fréquente

### THÉORIE

Rappel des principales coupes échocardiographiques (2D).

- L'examen Doppler : principes, technique, images normales.
- L'examen écho-Doppler des cardiopathies acquises les plus fréquentes (maladie valvulaire dégénérative mitrale, myocardiopathie dilatée, myocardiopathie hypertrophique, myocardiopathie restrictive, affections péricardiques)
- L'examen écho-Doppler des cardiopathies congénitales les plus fréquentes (sténose aortique, sténose pulmonaire, communication interatriale, dysplasies atrioventriculaires, communication interventriculaire, persistance du canal artériel).

### Travaux pratiques

**Principales coupes par abord droit et gauche**  
**Tirs Doppler (aortique, pulmonaire, mitral et tricuspide)**



# le PROGRAMME

MERCREDI 27 MARS 2024

SPORTING WORKS - TOULOUSE  
272 ROUTE DE LAUNAGUET, 31200 TOULOUSE

## ECHOCARDIOGRAPHIE : ECHOCARDIOGRAPHIE NIVEAU 2

DR AUDREY NICOLLE

### PROGRAMME :

8H30 - 9H : Accueil des participants

9H - 10H30 : L'examen Doppler : principes, technique, images normales.

10H30 - 11H : Travaux pratiques : les principales coupes en 2D

11H - 11H30 : Pause-café

11H30 - 12H30 : Cardiopathies acquises (MVD mitrale, CMD, CMH)

12H30 - 14H : Pause déjeuner

14H - 14H30 : Cardiopathies acquises suite (CMR, affections péricardiques)

14H30 - 15H00 : Cardiopathies congénitales (sténoses aortique et pulmonaire)

15H - 15H30 : Travaux pratiques : Doppler aortique et pulmonaire

15H30 - 16H : Pause

16H - 17H : Cardiopathies congénitales (communication interatriale/interventriculaire, persistance du canal artériel)

17H - 17H30 : Travaux pratiques : Doppler mitral, aortique et pulmonaire

17H30 : Fin de la journée