



Formation du 31 mars 2009

Objectifs pédagogiques	Apprendre les bases de l'échographie thoracique (exploration de la cavité pleurale et initiation à l'imagerie cardiaque)
Intéressés Pré-requis	Vétérinaire équin débutant, ou bien vétérinaire mixte avec une clientèle équine
Programme	2h30 : cours théoriques (anatomie, technique, images de base) 1h00 : démonstration ponction pleurale échoguidée, acquisition images cardiaque de références 3h10 : TP successifs pour acquisition des différentes images de référence
Modalités d'apprentissage	Exposés 37,5 % Travaux dirigés 15 % Travaux pratiques :47,5 %
Formateurs	Dr Aude Giraudet (théorie et démonstrations) avec les internes de la clinique équine comme moniteur de TP
Dates, durée et lieu	Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort -
Coût	350 € (si inscription aux deux EPU imagerie 650 €) 10% réduction membre AVEF
Contrôle d'acquisition des connaissances	Attestation de suivi de formation
Modalités de contrôle	
Validation	CFC_ECTS
Responsable pédagogique	Responsable administratif
Dr. GIRAUDET Aude Unité de clinique équine, ENVA ☎ 01.43.96.71 07 ☎ 01.43.96.73 10 ✉ agiraudet@vet-alfort.fr	Mme Virginie PIQUEREL Responsable de la Formation Continue, ENVA ☎ 01.43.96.70.27 / 70.38 ☎ 01.43.96.70.54 ✉ vpiquerel@vet-alfort.fr

PROGRAMME DETAILLE de la JOURNEE

EPU Base de l'échographie thoracique 31 mars 2009

8h30	Arrivée des participants, remise des documents, café d'accueil		
9h00 à 9h20	Indications de l'échographie thoracique et anatomie topographique		
09h20 à 09h40	Technique d'imagerie et images normales		
09h40 à 10h00	Images échographiques pulmonaires et pleurales anormales		
10h00 à 10h30	Démonstration de ponction pleurale échoguidée		
10h00 à 11h00	Pause café		
11h30 à 13h00	TP 1 : échographie pleurale (Cheval vivant)	TP 2 : ponction et biopsie échoguidée sur matériel inerte	TD : interprétation guidée d'images échographies thoracique
13h00 à 14h00	Déjeuner convivial		
14h00 à 14h40	Indication de l'échographie cardiaque et anatomie topographique		
14h40 à 15h10	Technique d'imagerie et images normales		
15h10 à 15h30	Images échographiques cardiaques anormales		
15h30 à 16h00	Démonstration : acquisition d'images cardiaques de référence		
16h00 à 16h30	Pause café		
16h30 à 18h10	TP 1 : obtention 3 coupes grand axes	TP 2 : obtention 3 coupes petit axes	TP 3 : mesure FR, Ap/Ao