

NOUVEAU



-  Axé sur les bases de l'échocardiographie transthoracique (ETT) et l'acquisition d'images cardiaques
-  4 heures de pratique avec 20 cas cliniques
-  Disponible en licences mono-utilisateur et multi-utilisateur
-  Aucun matériel nécessaire - seule une connexion Internet suffit

e Sono Cours Fondamentaux De Cardiologie


A 3B SCIENTIFIC BRAND

Posez les bases de l'échographie cardiaque à l'aide de cas cliniques réels. Aucun matériel requis. 100% en ligne.

Le e Sono Cardiac POCUS Fundamentals Course offre une expérience d'apprentissage interactive, à son rythme, axée sur la maîtrise de l'échocardiographie transthoracique (TTE), idéale pour les apprenants débutants et les cliniciens entamant leur parcours en échographie cardiaque.

Grâce à des tâches de simulation structurées et à des retours en temps réel, les participants gagnent en confiance dans l'acquisition et l'interprétation des principales vues cardiaques indispensables à la pratique au point de soin.



CONTENU INCLUS

72 séances de simulation conçues pour un apprentissage progressif. Environ 4 heures de pratique structurée et autonome.



Anatomie & Orientation Spatiale
Développez la conscience spatiale et la compréhension anatomique à l'aide d'exercices guidés de balayage et de surimpressions en temps réel.



Acquisition de Vues – Étape par ÉtapeAcquérir systématiquement les vues échocardiographiques transthoraciques principales: PLAX, PSAX, A4C, A5C, A2C, A3C, SC4C, petit axe sous-costal, et VCI. Développer la maîtrise du geste et de l'optimisation de l'image grâce à des retours guidés.



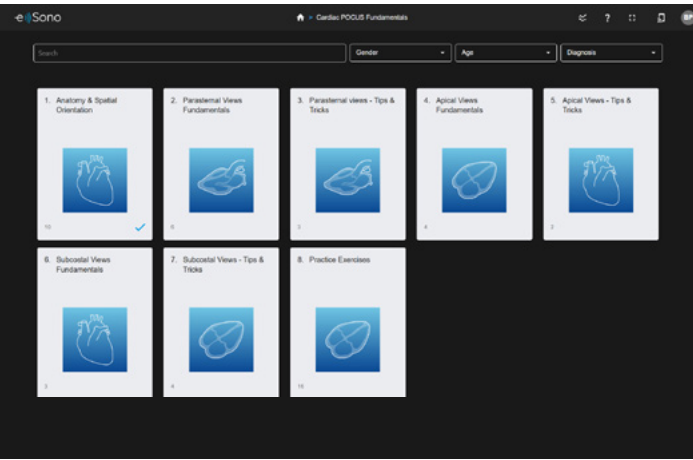
Conseils, Astuces & Pièges Courants
Apprenez à corriger les erreurs d'acquisition courantes, à affiner la manipulation de la sonde et à anticiper les transitions entre vues.



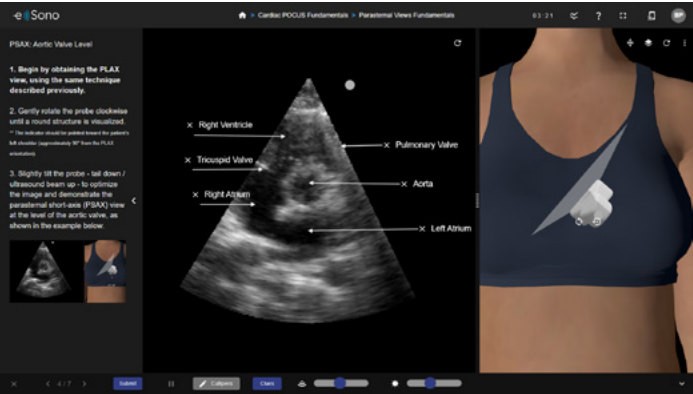
Exercices PratiquesPermet d'aborder à la fois des cas normaux et pathologiques — y compris une dysfonction du ventricule gauche et un ventricule gauche hyperdynamique — afin de renforcer les compétences d'interprétation et la préparation clinique.

Ce que vous apprendrez:

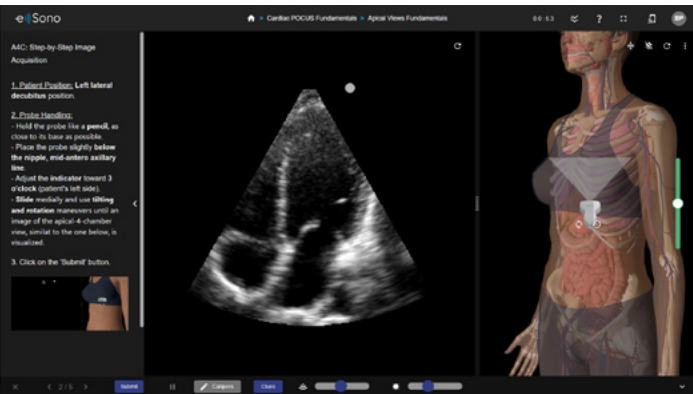
- Comment acquérir et optimiser toutes les vues transthoraciques échocardiographiques standard
- Comment reconnaître les cavités cardiaques, les valves et les parois à l'échographie
- Comment résoudre les erreurs courantes d'acquisition d'images
- Comment effectuer de manière autonome un examen POCUS cardiaque ciblé



Une bibliothèque complète comprenant plusieurs images réelles issues de différents patients



Utilisez des outils d'annotation et de mesure comme en situation réelle pour mettre en évidence vos observations et étayer votre diagnostic



Les couches anatomiques aident à comprendre les structures en échographie

COMPREND L'ENSEMBLE COMPLET DES FONCTIONNALITÉS D'E SONO



Partout, à tout moment: e Sono fonctionne sur tout appareil connecté à Internet, aucune installation requise.



Retour immédiat: recevez un retour automatique d'expert après chaque exercice.



Sans matériel: explorez avec une sonde virtuelle ou en utilisant n'importe quel smartphone comme manette pour la sonde.



Anatomie intelligente: le mannequin inclut des couches anatomiques détaillées pour améliorer la compréhension des structures anatomiques en échographie.



Scénarios réels: simulez en utilisant des données acquises chez de vrais patients.



Fonctionnalités échographiques: e Sono reproduit fidèlement les appareils d'échographie réels avec des fonctions telles que les mesures, les réglages de profondeur et de gain, et les annotations.



CONTENU DE LA LIVRAISON

Il s'agit d'une technologie en ligne unique, accessible depuis tout appareil connecté à Internet, éliminant le besoin d'un matériel supplémentaire. L'accès est accordé via un nom d'utilisateur et un mot de passe après confirmation de l'achat.

Besoin d'un accès multi-utilisateurs ?

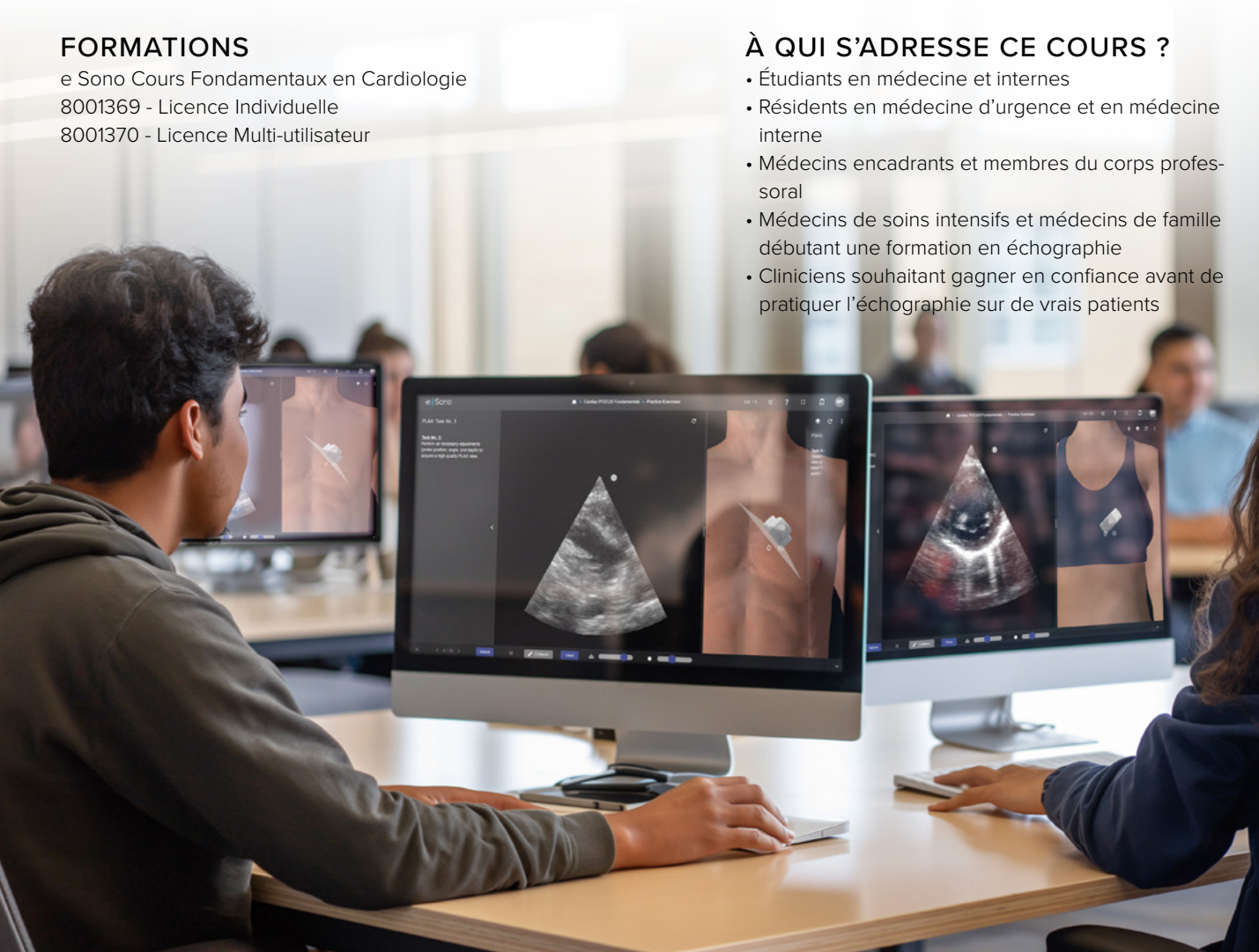
Si vous envisagez d'intégrer ce cours au cursus de votre organisation pour un semestre complet ou plus et avez besoin d'un accès pour plusieurs utilisateurs, veuillez nous contacter.

FORMATIONS

e Sono Cours Fondamentaux en Cardiologie
8001369 - Licence Individuelle
8001370 - Licence Multi-utilisateur

À QUI S'ADRESSE CE COURS ?

- Étudiants en médecine et internes
- Résidents en médecine d'urgence et en médecine interne
- Médecins encadrants et membres du corps professoral
- Médecins de soins intensifs et médecins de famille débutant une formation en échographie
- Cliniciens souhaitant gagner en confiance avant de pratiquer l'échographie sur de vrais patients



CONTENU

Module	Sexe	Sujet
Introduction & Exercices d'Anatomie	Femme	Anatomie normale
Vues Parasternales	Femme	Anatomie normale
Parasternale - Conseils & Astuces	Femme	Anatomie normale
"Vues Apicales	Femme	Anatomie normale
Apical - Conseils & Astuces	Femme	Anatomie normale
Vues sous-costales	Femme	Anatomie normale
Sous-costal - Conseils & Astuces	Femme	Anatomie normale
PLAX: Exercice Pratique No. 1	Masculin	Normal
PLAX: Exercice pratique No. 2	Femme	Légère dysfonction du VG
PLAX: Exercice Pratique No. 3	Masculin	Dysfonction Ventriculaire Gauche Modérée
PSAX: Exercice Pratique No. 1	Masculin	Normal
PSAX: Exercice Pratique No. 2	Masculin	Normal
PSAX: Exercice pratique No. 3	Masculin	Dysfonction Ventriculaire Gauche Sévère
Apical: Exercice Pratique No. 1	Masculin	Dysfonction Ventriculaire Gauche Sévère
Vue apicale: Exercice pratique No. 2	Femme	Cardiomyopathie de Takotsubo
Apical: Exercice Pratique No. 3	Masculin	Dysfonction Ventriculaire Gauche Modérée
Apical: Exercice Pratique No. 4	Femme	Fonction VG Hyperdynamique
Sous-costal: Exercice Pratique No. 1	Femme	Arythmie; Légère dysfonction ventriculaire gauche
Sous-costal: Exercice Pratique No. 2"	Femme	Fonction VG Hyperdynamique
Sous-costal: Exercice Pratique No. 3	Femme	VCI susceptible de s'effondrer
Sous-costal: Exercice Pratique No. 4	Masculin	Dysfonction Ventriculaire Gauche Modérée
Sous-costal: Exercice Pratique No. 5	Femme	VCI dilatée

10/2025

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU AVEZ BESOIN D'ASSISTANCE,
VEUILLEZ SCANNER ICI



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · [3bscientific.com](https://www.3bscientific.com)