

Domaine : Médecine - Thématique(s) : Anesthésie-réanimation

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DIU – TECHNIQUES ULTRASONIQUES EN ANESTHÉSIE ET RÉANIMATION (ÉCHOGRAPHIE DOPPLER CARDIOVASCULAIRE)

① Durée de la formation : 101 heures d'enseignement théorique

Dates: Voir le calendrier

🗑 Lieu : -

€ Tarif: Voir ci-dessous

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ): 850 €

Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans

Modalité: Présentiel

Formation: Diplômante

Formation Continue Individuelle (FCI): 1550 € Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE): 1550 €

emandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

Possibilité pour les stagiaires d'effectuer leur formation sur deux années.

Le stagiaire s'acquittera d'un tarif réduit à savoir 250 € pour sa réinscription en 2e année.

OBJECTIFS

Permettre aux anesthésistes-réanimateurs de disposer de l'expertise nécessaire en échographie pour utiliser cette technologie dans le cadre des situations spécifiques relevant de leur exercice professionnel. Deux modules ou options sont possibles correspondant à un mode d'exercice orienté plutôt vers la réanimation ou plutôt vers l'anesthésie. En réanimation, l'option cardiovasculaire est privilégiée. L'objectif est de permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques de l'échocardiographie, en leur permettant d'identifier et de traiter des situations critiques telles qu'une dysfonction ventriculaire gauche, une tamponnade, ou une embolie

En anesthésie, l'enseignement est orienté vers la pratique de l'anesthésie locorégionale qui s'effectue actuellement selon les bonnes pratiques cliniques, à l'aide d'un échoguidage « au lit du patient ». Les étudiants des deux options bénéficieront d'un enseignement commun concernant les bases physiques et technologiques de l'échographie.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Médecins de nationalité française titulaires d'un Diplôme d'Études Spécialisées (DES) en anesthésie-réanimation ou titulaires d'un autre DES et inscrits en 2e année de Diplôme d'Études Spécialisées Complémentaires (DESC) de réanimation médicale.
- Médecins de nationalité française ou originaires d'un pays de la CEE, titulaires d'un diplôme de docteur en médecine, spécialistes en anesthésieréanimation (diplôme ou équivalence exigés) leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine.

RESPONSABLE(S) **PÉDAGOGIQUE**



Adrien Bouglé

INFORMATIONS

Responsable: Dr Adrien Bouglé Code Faculté de Santé: 1X209X Universités partenaires :

- Université Paris Cité
- Université Versailles Saint-Quentin-en-**Yvelines**

Inscription administrative

Si candidature acceptée : Faculté de Santé Sorbonne Université Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine

Esc. H - RDC - 75006 Paris medecine-dfs-scol3@sorbonneuniversite.fr

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27 Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à





PROGRAMME:

Enseignement théorique sous forme de séminaires et travaux pratiques :

• Bases physiques des ultrasons et techniques échographiques : 7 h.

• Sémiologie échographique et Doppler utilisation des appareils : 8 h.

• Repérage des vaisseaux : 3 h.

• Échographie cardiaque : 42 h.

• Anesthésie locorégionale échoguidée : 28 h.

• Échographie abdominale : 3 h.

Exploration de la circulation cérébrale : 7 h.

• Exploration thoracique: 3 h.

Téléchargez le programme 2025-2026

MÉTHODES

Le DIU comporte :

- Un tronc commun obligatoire : notions physiques de base, fonctionnalités et réglage des appareils, repérage des vaisseaux périphériques et intracrânien.
- Deux modules obligatoires : soit échographie cardiovasculaire, ou échographie de repérage des nerfs.
- Trois modules complémentaires et tous obligatoires : exploration thoracique, exploration abdominale, exploration intracrânienne.

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

La validation du DIU repose sur le contrôle de connaissances théoriques composé de :

- une épreuve écrite d'admissibilité anonyme
- une épreuve orale subordonnée à la réussite de l'épreuve écrite
- la validation du carnet de stage.

Les candidats qui n'ont pas validé leur carnet de stage mais qui sont reçus aux épreuves écrites pourront conserver le bénéfice de ces dernières l'année suivante pour pouvoir valider les échocardiographies du carnet de stage.

Examens en ligne : lundi 15 juin 2026 **et rattrapage** le 14 septembre 2026.

POUR CANDIDATER

Contacter par mail : Madame Cynthiah Fray cynthiah.fray@aphp.fr 11h30

Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur:

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé

Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie 4 place Jussieu – BC1520 75252 Paris Cedex 05

Tél.: 01 44 27 82 47 (49 ou 45) fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Session 1	LE 08/12/2025	
Session 2	LES 19 ET 20/01/2026	
Session 3	LE 02/02/2026	
Session 4	LE 09/03/2026	
Session 5	LE 23/03/2026	
Session 6	LE 27/04/2026	
Session 7	LE 18/05/2026	
Session 8	LE 15/06/2026	
Session 9	LE 14/09/2026	

CALENDRIER

Durée de la formation : 101 heures d'enseignement théorique

Rythme: un an

Du 8 décembre 2025 au 15 juin 2026





FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

SESSION 1	Le 08/12/2025	Pavillon 4, Site des Cordeliers, 15 rue de l'école de Médecine, 75006	Module 1
SESSION 2	LES 19 ET 20/01/2026	Auditorium Guy Meyer - Hôpital Européen Georges- Pompidou – 75015 PARIS	Séminaire national du DIU
SESSION 3	Le 02/02/2026	Pavillon 4, Site des Cordeliers, 15 rue de l'école de Médecine, 75006	Module 2
Le 09/03/2026 Le 09/03/2026	Le 09/03/2026	Pavillon 4, Site des Cordeliers, 15 rue de l'école de Médecine, 75006	Module abdominal
	Le 09/03/2026	lieu à confirmer	Module Thorax
SESSION 5	Le 23/03/2026	Pavillon 4, Site des Cordeliers, 15 rue de l'école de Médecine, 75006	Module 3
SESSION 6	Le 27/04/2026	Pavillon 4, Site des Cordeliers, 15 rue de l'école de Médecine, 75006	Module 4
SESSION 7	Le 18/05/2026	Pavillon 4, Site des Cordeliers, 15 rue de l'école de Médecine, 75006	Module crâne
SESSION 8	Le 15/06/2026	En distanciel	Examen final
SESSION 9	Le 14/09/2026	En distanciel	Examen de rattrapage

