



Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** anesthésie
DIPLOMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DIU – TECHNIQUES ULTRASONIQUES EN ANESTHÉSIE ET RÉANIMATION (ÉCHOGRAPHIE POUR ANESTHÉSIE-ANALGÉSIE LOCORÉGIONALE)

 **Dates :** Voir le calendrier
 **Lieu :** Faculté de médecine – Site Tenon
€ **Tarif :** Voir ci-dessous

Modalité : Présentiel

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior : **770 €**
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

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 410 €**
Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 410 €**
Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

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 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 bénéficieront d'un enseignement concernant les bases physiques et technologiques de l'échographie. La rencontre avec les experts enseignants doit être l'occasion de séances de questions / réponses détaillées et pratiques.

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 anesthésie-réanimation (diplôme ou équivalence exigés) leur permettant d'exercer dans leur pays d'origine.

PROGRAMME

L'option ALR est organisée à la faculté médecine de Sorbonne université et comprend :

- Un tronc commun obligatoire : notions physiques de base, fonctionnalités

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Franck Verdonk

INFORMATIONS

Responsable : Dr Franck Verdonk

Code faculté de médecine : 1X210X

Université partenaire : Université Paris Cité

Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Médecine Sorbonne Université
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris

medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à 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

et réglage des appareils, repérage des vaisseaux périphériques et intracrâniens.

- Un module obligatoire : échographie de repérage des nerfs.
- Trois modules complémentaires et tous obligatoires : exploration thoracique, exploration abdominale, exploration intracrânienne.

Télécharger le programme 2022 2023

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

MÉTHODES

Le D.I.U option ALR comporte :

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

Enseignement théorique sous forme de séminaires et travaux pratiques :

- Bases physiques des ultrasons et techniques échographiques,
- Sémiologie échographique et Doppler utilisation des appareils,
- Repérage des vaisseaux,
- Anesthésie locorégionale échoguidée,
- Échographie abdominale,
- Exploration de la circulation cérébrale,
- Exploration thoracique.

Le DIU TUSAR comporte 2 modules : ALR et Cœur.

- **ALR** : Paris Sorbonne
- **Cœur** : Paris Descartes (Pr Cholley)

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- Une épreuve écrite anonyme d'une durée de 2 h minimum sanctionnant les connaissances théoriques et comprenant plusieurs questions, notée sur 20.

La validation du DIU repose sur :

- le succès au contrôle des connaissances
- la validation du carnet de stage.

Examen le 12 juin 2023 (9h – 12h)

Amphithéâtre LIAN, Hôpital Tenon – 4 Rue de la Chine – 75020 Paris

Session 1	DU 18/10/2022 AU 19/10/2022
Session 2	DU 05/12/2022 AU 06/12/2022
Session 3	DU 10/01/2023 AU 11/01/2023
Session 4	DU 13/03/2023 AU 13/03/2023
Session 5	DU 20/03/2023 AU 20/03/2023
Session 6	DU 15/05/2023 AU 15/05/2023

POUR CANDIDATER

Contacteur :

Tél : 01 56 01 65 36

nathalie.durieux@aphp.fr

CALENDRIER

Durée de la formation :

Rythme : un an

D'octobre à mai

SESSION 1	du 18/10/2022 au 19/10/2022		Tronc Commun : Physique et généralités sur les US
SESSION 2	du 05/12/2022 au 06/12/2022	Amphithéâtre LIAN, Hôpital Tenon – 4 Rue de la Chine – 75020 Paris	Séminaire national du DIU (module ALR)
SESSION 3	du 10/01/2023 au 11/01/2023	Amphithéâtre LIAN, Hôpital Tenon – 4 Rue de la Chine – 75020 Paris	Echographie des axes nerveux Sonoanatomie et application des techniques d'ultrasons pour les blocs du membre supérieur et du membre inférieur
SESSION 4	du 13/03/2023 au 13/03/2023		Amphithéâtre LIAN, Hôpital Tenon – 4 Rue de la Chine – 75020 Paris date à préciser
SESSION 5	du 20/03/2023 au 20/03/2023	Amphithéâtre LIAN, Hôpital Tenon – 4 Rue de la Chine – 75020 Paris	Module ABDOMINAL Module THORAX
SESSION 6	du 15/05/2023 au 15/05/2023		Module crâne