

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

## DU – VENTILATION ARTIFICIELLE EN SOINS CRITIQUES

🕒 **Durée de la formation :** 76 heures  
📅 **Dates :** Voir le calendrier  
📍 **Lieu :** Faculté de médecine – Site Pitié-Salpêtrière  
💶 **Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Présentiel

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Initiale (FI) : **840 €**  
*Étudiants, chefs de clinique inscrits en DESC*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 240 €**  
*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 440 €**  
*Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

### OBJECTIFS

Les objectifs pédagogiques sont de connaître les grandes règles de la ventilation artificielle, analyser et discuter les résultats des essais publiés, comprendre l'intérêt et les moyens de monitoring la ventilation en fonction des conditions d'utilisation, être capable d'adapter la ventilation en fonction des patients et des conditions physiopathologiques. A la suite de cet enseignement, les stagiaires seront capables d'utiliser la ventilation artificielle dans tous les domaines d'application prévus par le programme et de guider les professionnels de santé impliqués à chaque niveau.

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Professionnels confrontés aux problématiques de la ventilation artificielle et tout particulièrement les professionnels exerçant dans des unités de soins critiques ou des blocs opératoires :

- Interne
- Chefs de clinique
- Docteurs en médecine (Anesthésiste-Réanimateurs, Réanimateurs, urgentistes...)
- Docteurs en médecine vétérinaire
- Infirmiers
- IADE
- Cadres de santé
- Ingénieurs
- Kinésithérapeute

Les candidats n'ayant jamais eu d'activité professionnelle dans un secteur où la ventilation artificielle est utilisée régulièrement devront faire un stage d'une semaine avant la soutenance du diplôme.

Les inscriptions se feront par envoi d'un CV et d'une lettre de motivation au coordinateur du DIU. La sélection des dossiers éligibles se fera par ordre

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Jean-Michel Constantin

### INFORMATIONS

#### Responsables :

Pr Jean-Michel Constantin  
Dr Antoine Monsel

**Code faculté de médecine :** 1X239X

**Code Formation Continue :** D483

#### Universités partenaires :

- Université de Montpellier
- Université de Clermont-Ferrand

#### 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

d'arrivée en fonction du nombre de places disponibles.

## PROGRAMME

- **Module 1** : 12 et 13 janvier 2022 (4 demi-journées)  
Bases physiologiques et techniques de la ventilation mécanique
- **Module 2** : 1er, 2 et 3 février 2022 (6 demi-journées)  
Ventilation non-invasive.  
Intubation/Extubation.  
Ventilation Péri-Opératoire.
- **Module 3** : 8 et 9 mars 2022 (4 demi-journées)  
Insuffisance respiratoire aiguë.
- **Module 4** : 3 et 4 mai 2022 (4 demi-journées)  
Interaction patient-ventilateur. Sevrage de la ventilation.

## 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)

fmedecine@sorbonne-universite.fr

<b>Session 1</b>	DU 12/01/2022 AU 13/01/2022
<b>Session 2</b>	DU 01/02/2022 AU 03/02/2022
<b>Session 3</b>	DU 08/03/2022 AU 09/03/2022
<b>Session 4</b>	DU 03/05/2022 AU 04/05/2022

## MÉTHODES

L'enseignement sera réparti en cours théoriques, travaux dirigés sur ventilateur et sur simulateur. Tous les supports de cours utilisés seront remis sous forme de document pdf aux stagiaires.  
Volume horaire global de formation dont :

- Durée des cours théoriques et séances de simulation : 70 heures
- Durée des enseignements dirigés et pratiques : 6 heures

**Effectif** : 80

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- Le contrôle des connaissances se fera par un examen écrit d'une heure à la fin du quatrième module.
- L'évaluation se fera par QCM. Pour être admis il faudra avoir la moyenne à l'examen écrit et avoir été présent durant les 4 modules de cours (1 absence acceptée).

Pour les candidats inscrits au DPC, une évaluation des pratiques professionnelles avant et après chaque module sera réalisée.

## POUR CANDIDATER

Envoyer par mail un CV et une lettre de motivation :

Jean-Michel Constantin

[jean-michel.constantin-ext@aphp.fr](mailto:jean-michel.constantin-ext@aphp.fr)

## CALENDRIER

**Durée de la formation** : 76 heures

**Rythme** : 4 modules de 2 ou 3 jours

<b>SESSION 1</b>	du 12/01/2022 au 13/01/2022	Bases physiologiques et techniques de la ventilation mécanique (4 demi-journées)
------------------	--------------------------------	--

<b>SESSION 2</b>	du 01/02/2022 au 03/02/2022	Ventilation non-invasive. Intubation/Extubation. Ventilation Péri-opératoire (6 demi-journées)
<b>SESSION 3</b>	du 08/03/2022 au 09/03/2022	Insuffisance respiratoire aiguë (4 demi-journées)
<b>SESSION 4</b>	du 03/05/2022 au 04/05/2022	Interaction patient-ventilateur. Sevrage de la ventilation (4 demi-journées)