

# DIU Ventilation artificielle



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5 / master



Durée  
1 an



Composante  
Faculté  
de santé,  
Formation  
continue en  
santé

## Présentation

Les objectifs de ce Diplôme Inter-Université sont de maîtriser les mécanismes physiologiques utiles à la compréhension des interactions patient-ventilateur, de comprendre le fonctionnement des ventilateurs, de savoir acquérir et analyser les paramètres physiologiques mesurables sous ventilation artificielle, de comprendre le fonctionnement des divers modes de ventilation afin d'en maîtriser les indications potentielles, les intérêts et limites, de savoir interpréter les résultats des études cliniques sur la ventilation artificielle dans ses diverses indications.

A la suite de cet enseignement, les stagiaires seront capables de maîtriser la ventilation artificielle et les systèmes de monitoring et ainsi de proposer pour chaque patient une assistance adaptée et personnalisée.

## Objectifs

- \* Maîtriser les mécanismes physiologiques utiles à la compréhension des interactions patient-ventilateur
- \* Comprendre le fonctionnement des ventilateurs
- \* Savoir acquérir et analyser les paramètres physiologiques mesurables sous ventilation artificielle
- \* Comprendre le fonctionnement des divers modes de ventilation afin d'en maîtriser les indications potentielles, les intérêts et limites

- \* Savoir interpréter les résultats des études cliniques sur la ventilation artificielle dans ses diverses indications
- \* Être opérationnel en ventilation artificielle au lit du malade dans la plupart des situations cliniques

## Les + de la formation

Université partenaire :



## Organisation

### Contrôle des connaissances

- \* Assiduité à l'ensemble des journées d'enseignement
- \* Validation du MOOC à 60%
- \* Obtention de la moyenne à l'examen final (en ligne) le 27 juin 2022

## Admission

---

## Modalités d'inscription

Inscription possible à l'Université d'Angers ou à Paris Est Créteil (UPEC)

**CANDIDATURE EN LIGNE du  
8 juillet au 10 octobre 2021**

---

## Public cible

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

- \* Internes en médecine intensive-réanimation, en anesthésie-réanimation, en médecine d'urgence, en pneumologie
- \* Médecins
- \* Infirmiers, Cadres de santé
- \* Kinésithérapeutes
- \* Ingénieurs et techniciens
- \* Tous professionnels impliqués dans le domaine de la ventilation artificielle

---

## Droits de scolarité

1760 euros (+ droits universitaires) ou 660 euros (+ droits universitaires) en formation initiale.

---

## Capacité d'accueil

225 inscrits maximum

---

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Alain Mercat

✉ [almercat@chu-angers.fr](mailto:almercat@chu-angers.fr)

### Responsable pédagogique

François BELONCLE

✉ [francois.beloncle@univ-angers.fr](mailto:francois.beloncle@univ-angers.fr)

### Contact administratif

Stephanie REMAITRE

☎ 02 41 73 58 05

✉ [stephanie.remaître@univ-angers.fr](mailto:stephanie.remaître@univ-angers.fr)

---

## Lieu(x)

📍 Angers