

# DU 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 d'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.

## Objectifs

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.

## Organisation

### Contrôle des connaissances

\* assiduité aux enseignements

\* examen terminal écrit

## Admission

### Conditions d'accès

#### Candidatures

Sur lettre de motivation et CV adressés au Pr Alain MERCAT (alain.mercat@univ-angers.fr) **avant le 1er octobre**. Les inscriptions seront prises par ordre d'arrivée, dans la limite des places disponibles.

### 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
- \* Chefs de clinique
- \* Praticiens titulaires
- \* Infirmiers
- \* Cadres de santé
- \* Ingénieurs

\* Kinésithérapeutes

---

## Droits de scolarité

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

---

## Capacité d'accueil

120 inscrits maximum

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Alain Mercat

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