

## DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

ACCESSIBLE EN  
FORMATION CONTINUE



Lieu de la formation  
Angers

### Contact

Stéphanie REMAÎTRE  
stephanie.remaître@univ-angers.fr  
02 41 73 58 05

### Responsable de la formation

Pr Alain MERCAT  
Médecine intensive - Réanimation  
CHU Angers  
alain.mercat@univ-angers.fr  
Tél. : 02 41 35 38 15

### Adresse web

[www.univ-angers.fr/fcsante](http://www.univ-angers.fr/fcsante)



# VENTILATION ARTIFICIELLE

## — 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.

## — Public visé

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

## — Intervenants

Coordonnateurs: Pr Alain MERCAT (Angers), Pr Laurent BROCHARD (Toronto), Pr Jean-Christophe RICHARD (Annecy).

Dr Gaëtan BEDUNEAU (Rouen), Dr François BELONCLE (Angers), Dr Guillaume CARTEAU (Créteil), Pr Gérald CHANQUES (Montpellier), Mr Olivier CONTAL (Lausanne), Pr Alain Combes (Paris), Mr Stéphane DELISLE (Montréal), Pr Alexandre DEMOULE (Paris), Pr Jean-Luc DIEHL (Paris), Dr Martin DRES (Paris), Pr Stephan EHRMANN (Tours), Dr Jean-Pierre FRAT (Poitiers), Pr Claude GUERIN (Lyon), Dr Christophe GUITTON (Le Mans), Pr Samir JABER (Montpellier), Dr Sandrine JAFFRE (Nantes), Dr Achille KOUATCHET (Angers), Mr Marius LEBRET (Grenoble), Dr Daniel LICHTENSTEIN (Paris), Pr Bernard MAITRE (Créteil), Pr Jordi MANCEBO (Montréal), Dr Nicolas MARJANOVIC (Poitiers), Pr Armand MEKONTSO DESSAP (Créteil), Pr Xavier MONNET (Bicêtre), Dr Lise PIQUILLOUD (Lausanne), Dr Claudio RABEC (Dijon), Dr Hadrien ROZE (Bordeaux), Dr Dominique SAVARY (Annecy), Dr Frédérique SCHORTGEN (Créteil), Pr Nicolas TERZI (Grenoble), Pr Arnaud THILLE (Poitiers).



**FACULTÉ  
DE SANTÉ**

UNIVERSITÉ D'ANGERS



Mise à jour | Janvier 2019 | Impression service reprographie UA

16 boulevard Daviers | 49100 Angers  
Tél. 02 41 22 58 76 ou 02 41 73 58 05  
fcsante@contact.univ-angers.fr

## — Programme

### Enseignement théorique et interactif

#### Module 1 : 4 demi-journées

- Bases physiologiques
- ventilation contrôlée
- SDRA

#### Module 2 : 6 demi-journées

- Modes assistés
- Interactions patient-ventilateur
- BPCO
- Sevrage

#### Module 3 : 4 demi-journées

- VNI
- Procédures
- Complications

### Module optionnel : 2 demi-journées, en juin, un module parmi les 3 suivants :

- ventilation au long cours
- ventilation aux urgences et extrahospitalière
- ventilation en anesthésie

## — Stage

Les stagiaires n'ayant jamais exercé d'activité professionnelle au sein d'un service de réanimation devront effectuer un stage d'une semaine dans un service de réanimation de leur choix.

## — À noter

### Organisation de la formation :

- Durée : 63 heures
- Calendrier : 3 modules obligatoires et 3 modules optionnels de janvier à juin, examen en juin
- Lieu de formation : Faculté de santé d'Angers
- Validation : assiduité aux enseignements, examen terminal en ligne d'1h30, 45 QCM (portant uniquement sur l'enseignement obligatoire)

### Modalités pratiques :

- Candidature : Adresser une lettre de motivation et un CV au responsable de la formation avant le 1<sup>er</sup> octobre
- Sélection des dossiers : Par ordre d'arrivée, dans la limite des places disponibles
- Début de la formation : janvier
- Nombre d'inscrits : 120 maximum
- Coût de la formation : formation initiale 600 euros (+ droits universitaires), formation individuelle 1000 euros (+ droits universitaires), formation financée 1600 euros (+ droits universitaires)

Visitez notre site



La promotion 2017-2018



**FACULTÉ  
DE SANTÉ**

UNIVERSITÉ D'ANGERS

16 boulevard Daviers | 49100 Angers  
Tél. 02 41 22 58 76 ou 02 41 73 58 05  
fcsante@contact.univ-angers.fr