



D.U. Ventilation Artificielle



Contacts

Responsable pédagogique

Pr Alain Mercat
Réanimation Médicale
CHU Angers
alain.mercat@univ-angers.fr

Inscriptions administratives

Mme Omid Rucheton
Formation Continue en Santé
16 bd Daviers
49045 Angers Cedex
02 41 73 58 05
omid.rucheton@univ-angers.fr

Objectifs

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. 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.

Publics concernés

Internes, Chefs de Clinique, Praticiens titulaires, Infirmiers, Cadres de santé, Ingénieurs, Kinésithérapeutes, confrontés dans leur pratique professionnelle, aux problématiques de la ventilation artificielle et, tout particulièrement, les professionnels exerçant dans des unités de réanimation ou de soins intensifs.

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 Gérard CHANQUES (Montpellier), Mr Olivier CONTAL (Lausanne), Pr Alain Combes (Paris), Mr Stéphane DELISLE (Montréal), Pr Alexandre DEMOULE (Paris), Pr Jean-Luc DIEHL (Paris), Dr Stephan EHRMANN (Tours), Dr Jean-Pierre FRAT (Poitiers), Pr Claude GUERIN (Lyon), Pr Samir JABER (Montpellier), Dr Sandrine JAFFRE (Nantes), Dr Achille KOUATCHET (Angers), Mr Marius LEBRET (Grenoble), Pr Nicolas LEROLLE (Angers), Dr Daniel LICHTENSTEIN (Paris), Pr Bernard MAITRE (Créteil), Pr Jordi MANCEBO (Montréal), Dr Nicolas MARJANOVIC (Poitiers), Pr Armand MEKONSO 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), Dr Nicolas TERZI (Grenoble), Dr Arnaud THILLE (Poitiers).

Programme

Enseignements théoriques et interactifs : 63 heures

Module 1 : 4 demi-journées, 22-23 janvier 2018

Bases physiologiques / ventilation contrôlée / SDRA

Module 2 : 6 demi-journées, 26-27-28 mars 2018

Modes assistés / Interactions patient-ventilateur / BPCO / Sevrage

Module 3 : 4 demi-journées, 29-30 mai 2018

VNI / Procédures / Complications

Module optionnel : 2 demi-journées, en juin, un ou deux ou trois module(s) parmi les 3 suivants : Ventilation au long cours/ Ventilation aux urgences et extrahospitalière/ Ventilation en anesthésie.

Stage

Les étudiants 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.

Contrôle des connaissances

Pour chaque module, l'enseignement sera composé d'une partie théorique et de parties interactives (simulation, cas cliniques) qui seront complétées par une synthèse de recommandations pratiques à la fin de chaque journée d'enseignement. Chaque module fera l'objet d'une évaluation par les étudiants. Tous les documents pédagogiques seront mis à disposition des étudiants sur la plateforme Moodle de l'Université.

Assiduité aux enseignements

Examen final écrit : 1h30, 45 QCM portant uniquement sur l'enseignement obligatoire

Organisation de la formation

- **Durée** : 1 an
- **Lieux** : U.F.R. Santé — Université d'Angers
- **Calendrier** : 3 modules obligatoires de janvier à mai + 1 à 3 module optionnel en juin.

1ère session d'examen : Mercredi 20 juin 2018 ; 2ème session : mercredi 12 septembre 2018

Modalités pratiques

- **Candidature** : Adresser un CV et une lettre de motivation au Pr Alain MERCAT (alain.mercat@univ-angers.fr). Dépôt des candidatures avant le 1er octobre 2017. Les inscriptions seront prises par ordre d'arrivée, dans la limite des places disponibles.
- **Début de la formation** : janvier 2018
- **Nombre d'inscrits** : 120 maximum
- **Coût de la formation** : Financement internes 600 € ; Financement individuel 1000 € ; Financement par l'employeur 1600 € (+ droits universitaires de 189,10 €)