

**MODULE 1 : 11 et 12 JANVIER 2023** (4 demi-journées)

- *Bases physiologiques et techniques de la ventilation mécanique*

**Mercredi 11 Janvier 2023**

- Physiologie adaptée à la ventilation mécanique

**9h00 à 10h00** : Mécanique ventilatoire (JM. Constantin, Paris)

**10h00 à 12h00** : Analyse des courbes du ventilateur (H. Roze, Bordeaux)

**12h00 à 13h00** : Echanges gazeux et déterminants de l'hypoxémie (M. Garnier, Clermont Ferrand)

**14h00 à 15h00** : Commande ventilatoire (S. Campion, Paris)

**15h00 à 16h00** : Autopsie d'un ventilateur (Réanimation, Anesthésie, Transfert) (V. Mathieu – GE)

**16h00 à 18h00** : Interaction Cœur-Poumon (E. Gayat, Paris)

Analyse des courbes du ventilateur (H. Roze, Bordeaux)

**Jedi 12 Janvier 2023**

- Modes ventilatoires

**9h00 à 10h00** : Modes Contrôlés (T. Godet, Clermont-Ferrand)

**10h00 à 11h00** : Modes assistés (L. Piquilloud, Lausanne)

**11h00 à 12h00** : Modes non conventionnels PAV NAVA APRV ... (L. Piquilloud, Lausanne)

**12h00 à 13h00** : Ventilation percussive (T. Godet, Clermont-Ferrand)

**14h00 à 16h00** : Préoxygénation/Intubation/Extubation :

En Anesthésie, en réanimation, en milieu non sécurisé (S. Jaber, Montpellier)

**16h00 à 18h00** : Ventilation du patient obèse (S. Jaber, Montpellier)

**AP-HP Sorbonne Université**

Site Pitié Salpêtrière

Département Réanimation Anesthésie Médecine péri-opératoire

**Bâtiment Georges HEUYER – 3<sup>ème</sup> étage**

47-83 boulevard de l'Hôpital – 75013 PARIS

**MODULE 2 : 7 et 8 FEVRIER 2023** (4 demi-journées)

- *Ventilation non-invasive, Intubation/Extubation, Ventilation Péri-Opératoire*

**Mardi 7 février 2023**

**9h00 à 10h00 :** Complications respiratoires postopératoires, généralités et effets de l'Anesthésie sur la ventilation (E. Futier, Clermont-Ferrand)

**10h00 - 12h00 :** Ventilation pour chirurgie non-thoracique (E. Futier, Clermont-Ferrand)

**14h00 - 15h00 :** Spécificités pédiatriques de la ventilation (F. Michel, Marseille)

**15h00 - 16h00 :** Physiologie de la VNI (T. Genty, Paris)

**16h00 - 17h00 :** Physiologie de l'OHD (T. Genty, Paris)

**Mercredi 8 février 2023**

**9h00 - 11h00 :** Ventilation Unipulmonaire (M. Leguen, Paris)

**11h00 - 12h00 :** Préhabilitation (M. Leguen, Paris)

**14h00 - 16h00 :** Insuffisance respiratoire aiguë en dehors du SDRA (M. Garnier, Clermont-Ferrand)

**16h00 - 16h00 :** Assistance ventilatoire non-invasive en Périopératoire (S. Jaber, Montpellier)

**AP-HP Sorbonne Université**

Site Pitié Salpêtrière

Département Réanimation Anesthésie Médecine péri-opératoire

**Bâtiment Georges HEUYER – 3<sup>ème</sup> étage**

47-83 boulevard de l'Hôpital – 75013 PARIS

**MODULE 3 : 14,15 et 16 MARS 2023** (6 demi-journées)

- *Insuffisance respiratoire aiguë*

**Mardi 14 mars 2023**

**9h00 à 11h00** : SDRA : définitions et phénotypes (M. Jabaudon, Clermont-Ferrand)

**11h00 à 12h00** : SDRA : définitions et phénotypes (A. Monsel, Paris)

**12h00 à 13h00** : Ventilator Induced Lung Injury (A. Monsel, Paris)

**14h00 à 15h00** : Recherche translationnelle perspectives

**15h00 à 17h00** : Patient-Ventilator Asynchronies (L. Huenks, Rotterdam)

**17h00 à 18h00** : Diaphragmatic Dysfonction (L. Huenks, Rotterdam)

**Mercredi 15 mars 2023**

**9h00 à 11h00** : Décubitus Ventral (C. Guerin, Lyon)

**11h00 à 12h00** : Dynamic lung imaging during ARDS by EIT (J. Bellani, Monza)

**12h00 à 13h00** : Assisted ventilation for acute respiratory failure (J. Bellani, Monza)

**14h00 à 17h00** : Pression transpulmonaire, mesure du recrutement alvéolaire, Ventilation du SDRA sur simulateur (H. Roze, Bordeaux)

**Jeudi 16 mars 2023**

**9h00 à 10h00** : Prise en charge non-ventilatoire du SDRA (A. Monsel, Paris)

**10h00 à 12h00** : ECMO/ECORR dans le SDRA (A. Combes, Paris)

**13h00 à 14h00** : Humidification de gaz (A. Monsel, Paris)

**14h00 à 16h00** : Apport de l'échographie dans le PEC des CPPO (B. Bouhemad, Dijon)

**AP-HP Sorbonne Université**

Site Pitié Salpêtrière

Département Réanimation Anesthésie Médecine péri-opératoire

**Bâtiment Georges HEUYER – 3<sup>ème</sup> étage**

47-83 boulevard de l'Hôpital – 75013 PARIS

**MODULE 4 : 19, 20 et 21 JUIN 2023** (4 demi-journées)

- *Interaction patient-ventilateur. Sevrage de la ventilation*

**Lundi 19 juin 2023**

- 9h00 - 11h00 :** Exploration échographique de la fonction diaphragmatique en réanimation (T. Genty, Paris)
- 11h00 - 13h00 :** Réglage personnalisé de la PEP, du VT, de la fréquence (JM. Constantin, Paris)
- 14h00 - 16h00 :** Interaction Ventilation-Sédation (G. Chanques, Montpellier)
- 16h00 - 17h00 :** Décompensation aiguë d'une insuffisance respiratoire chronique (C. Morello Panzini, Paris)

**Mardi 20 juin 2023**

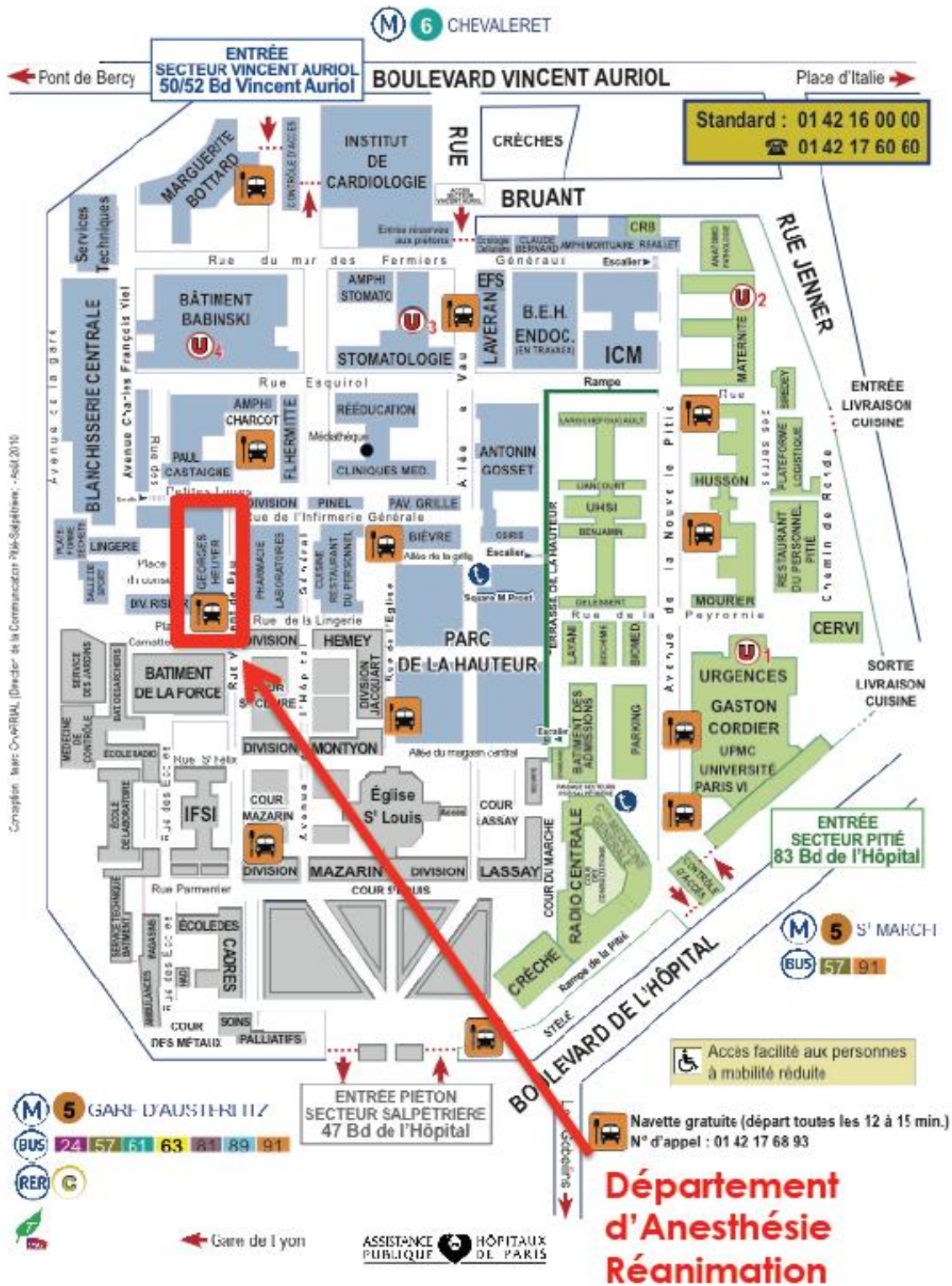
- 9h00 à 11h00 :** Sevrage de la ventilation (T. Godet, Clermont-Ferrand)
- 11h00 à 12h00 :** Réhabilitation en réanimation (JM. Constantin, Paris)
- 13h30 à 17h30 :** Réglage du ventilateur en situation simple et complexe (sur simulateur)  
(T. Godet, Clermont-Ferrand)

**Mercredi 21 juin 2023**

- 9h00 à 10h00 :** Révisions
- 10h00 à 12h00 :** Insuffisance respiratoire aiguë chez les carnivores domestiques (C. Pouzot-Nevoret, Lyon)
- 14h00 à 15h00 :** Contrôle des connaissances
- 15h00 à 16h30 :** Corrections

**AP-HP Sorbonne Université**  
Site Pitié Salpêtrière  
Département Réanimation Anesthésie Médecine péri-opératoire  
**Bâtiment Georges HEUYER – 3<sup>ème</sup> étage**  
47-83 boulevard de l'Hôpital – 75013 PARIS

**GROUPE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE  
LA PITIÉ SALPÊTRIÈRE - CHARLES FOIX**



Conception : Insee-OuVRIVAL, Directeur de la Communication 294-Salpêtrière, - avril 2010

**AP-HP Sorbonne Université**  
 Site Pitié Salpêtrière  
 Département Réanimation Anesthésie Médecine péri-opératoire  
**Bâtiment Georges HEUYER – 3<sup>ème</sup> étage**  
 47-83 boulevard de l'Hôpital – 75013 PARIS