

**MODULE 1 : 16 et 17 JANVIER 2024** (4 demi-journées)

- *Bases physiologiques et techniques de la ventilation mécanique*

**Mardi 16 Janvier 2024**

- 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)

**PAUSE**

**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)

**Mercredi 17 Janvier 2024**

- 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)

**PAUSE**

**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 : 6 et 7 FEVRIER 2024** (4 demi-journées)

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

**Mardi 6 février 2024**

**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)

**PAUSE**

**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 7 février 2024**

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

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

**PAUSE**

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

**16h00 - 18h00** : 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 : 12,13 et 14 MARS 2024** (6 demi-journées)

- *Insuffisance respiratoire aiguë*

**Mardi 12 mars 2024**

**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 13 mars 2024**

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

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

**PAUSE**

**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)

**Jedi 14 mars 2024**

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

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

**PAUSE**

**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 : 10, 11 et 12 JUIN 2024** (4 demi-journées)

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

**Lundi 10 juin 2024**

**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)

**PAUSE**

**14h00 - 16h00** : Interaction Ventilation-Sédation (G. Chanques, Montpellier)

**16h00 - 17h00** : Décompensation aiguë d'une insuffisance respiratoire chronique (C. Morello Panzini, Paris)

**Mardi 11 juin 2024**

**9h00 à 11h00** : Sevrage de la ventilation (T. Godet, Clermont-Ferrand)

**11h00 à 12h00** : Réhabilitation en réanimation (JM. Constantin, Paris)

**PAUSE**

**13h30 à 17h30** : Réglage du ventilateur en situation simple et complexe (sur simulateur)  
(T. Godet, Clermont-Ferrand)

**Mercredi 12 juin 2024**

**9h00 à 10h00** : Révisions

**10h00 à 12h00** : Insuffisance respiratoire aiguë chez les carnivores domestiques (C. Pouzot-Nevoret, Lyon)

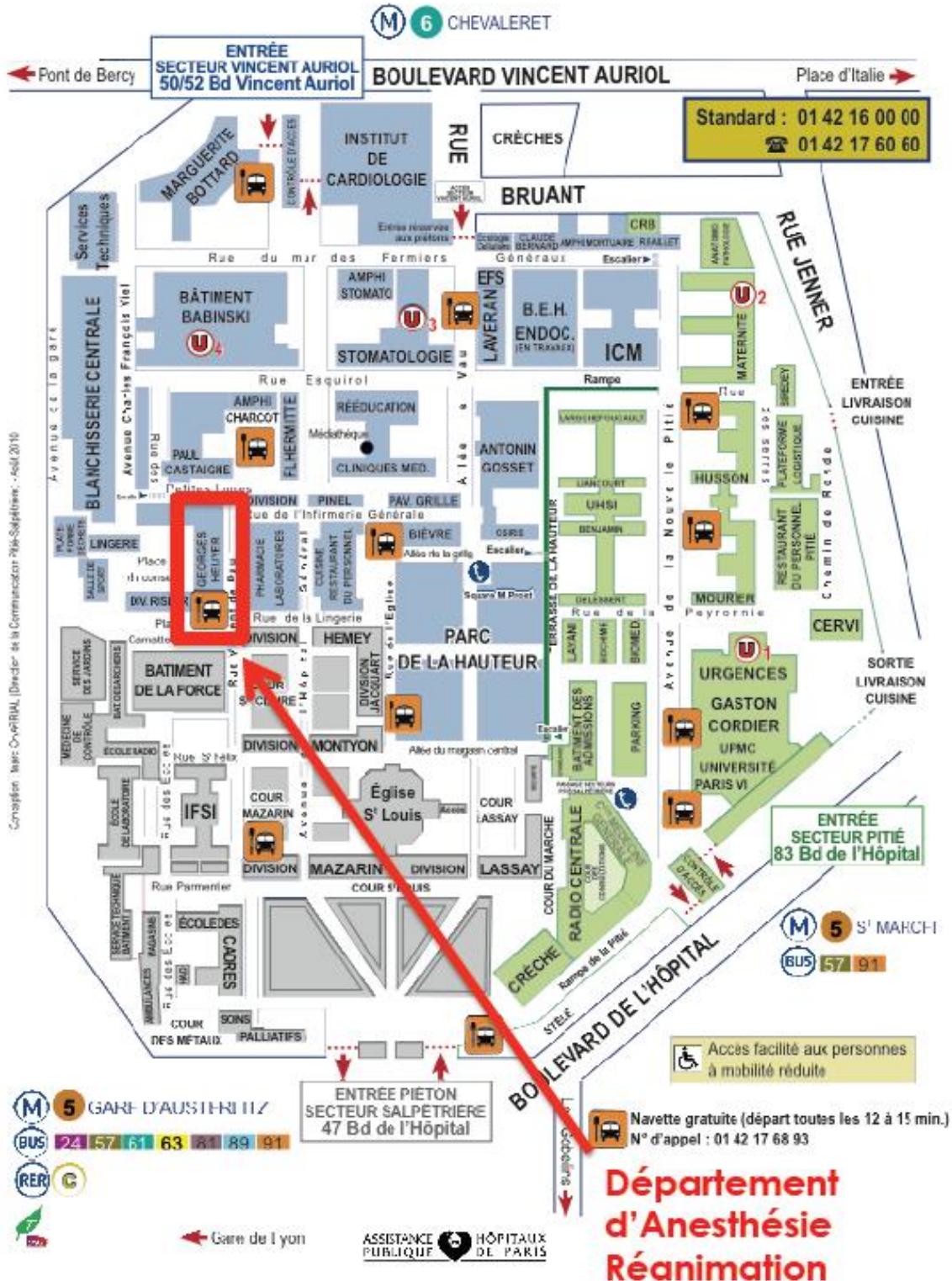
**PAUSE**

**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**



**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