

# ECMO : Les pratiques

## PROGRAMME DE FORMATION

### Date :

6 et 7 novembre 2025

### Durée : 2 journées

### Lieu : Paris

NOVOTEL Gare de Lyon

### Tarif : voir bulletin d'inscription

### Public concerné :

Perfusionnistes confirmés ou apprenants  
Médecins pratiquant la CEC

### Intervenants

Perfusionnistes formateurs  
Chirurgien cardiaque  
Médecin Anesthésiste  
Réanimateur

Formation exclusive  
SFACCEC



### 4 thématiques fortes :

- Circulation Régionale Normothermique (CRN) : enquête nationale des pratiques 2025.
- Pédiatrie : situation d'urgence dans un centre adulte non pédiatrique.
- Unité Mobile d'Assistance Circulatoire (UMAC).
- ECMO AV avec décharge gauche : indications, techniques, astuces de perfusionniste.

### Objectifs :

- Maîtrise des grands principes de l'ECMO.
- Comprendre les indications ECMO VA et VV en 2025 (adulte et pédiatrie) et les indications de décharge gauche.
- Maîtriser la technique de CRN – protocole Maastricht 3.
- Connaître l'organisation UMAC adulte et pédiatrique.
- Appliquer les pratiques de restitution et priming ECMO.

### Au cœur de la formation :

- Evaluation des connaissances pré et post sujets traités.
- Mobiliser ses connaissances théoriques afin de comprendre les enjeux de la gestion de l'ECMO.
- Monitoring et suivi : enjeux d'une collaboration service opérationnelle et perfusionniste.
- Gestion de situation exceptionnelles : Raisonnement et réflexivité sur la conduite à tenir face à l'urgence adulte et pédiatrique : éléments de diagnostic, réflexion sur les mesures préventives et curatives.

### Moyens Pédagogiques :

- Cours magistraux et interactifs
- Travail de groupe : réflexion et échanges d'expérience
- RETEX : case report sur cas particuliers



# PROGRAMME DE LA FORMATION

## ECMO : Les pratiques 2025

**PARIS – 6 et 7 novembre 2025**

---

Jeudi 6 novembre 09h00 : Accueil des participants

---

09h00 à 09h30 : Accueil de bienvenue

09h30 à 09h45 : Début de la session, Quizz sur ECMO, attendus de la formation

09h45 à 10h15 : Pré-Priming ECMO : Littérature & Expérience

Benoît BOUISSET, Lyon

10h15 à 10h45 : Mise en place de sessions de simulation ECMO

Christelle SORBIER, Bordeaux

10h45 à 11h00 : Pause

11h00 à 11h30 : Perfusionniste & CRN, protocole M3 : vers une expertise élargie jusqu'à la perfusion d'organes

Pierre SYLLA, Marseille

11h30 à 12h00 : UMAC Pédiatrique César BRUNETTI, Marseille

12h00 à 12h30 : UMAC Adulte Marie REYMOND, Paris

12h30 à 13h30 : Pause déjeuner

13h30 à 14h00 : ECMO et éthique chez les patients implantés d'une ECMO sous MCE

Flore VILANOVE, Paris

14h00 à 14h30 : Intérêt d'une base de données en ECMO / Rôle du Perfusionniste dans l'ECMO en réanimation

Nicolas MAHIEUX, Nantes

14h30 à 15h00 : Pause

15h00 à 17h30 : Ateliers ECMO Hands On (découvertes consoles ECMO)

Ateliers ECMO Pédiatrique

---

NB : Le déroulement de la journée peut être modifié en fonction d'aspects logistiques et techniques.



# PROGRAMME DE LA FORMATION

## ECMO : Les pratiques 2025

### PARIS – 6 et 7 novembre 2025

---

Vendredi 7 novembre 8h30 : Début de la session

---

8h30 à 9h30 : La décharge du VG en ECMO VA : Indications, techniques  
François STEPHAN, Paris

09h30 à 10h30 : Indications et Résultats de l'ECMO VA en 2025 chez l'adulte  
(Revue littérature) Guillaume LEBRETON, Paris

10h30 à 10h45 : Pause

10h30 à 11h30 : Indications et Résultats de l'ECMO VV en 2025 chez l'adulte  
(Revue littérature) Matthieu SCHMIDT, Paris

11h30 à 12h30 : Indications, spécificités de canulation & résultats ECMO chez l'enfant  
César BRUNETTI, Marseille

12h30 à 13h30 : Pause déjeuner

13h30 à 15h30 : Table Ronde : Monitoring d'une ECMO, quelle surveillance ?  
Quels paramètres ? Tips ?

15h30 à 16h00 : Table ronde : Innovations & perspectives (point de vue des perfusionnistes)

16h00 à 16h30 : Quizz sur ECMO, synthèse de la formation, questionnaire de satisfaction

---

NB : Le déroulement de la journée peut être modifié en fonction d'aspects logistiques et techniques.