

# SECURITE ET CEC

## PROGRAMME DE FORMATION

Date :  
**17 novembre 2023**

Durée : **8 heures**

Lieu :  
**Hôtel Globe et Cécile LYON**

Tarif : voir bulletin d'inscription

**Public concerné :**  
Perfusionnistes confirmés ou apprenants  
Médecins pratiquant la CEC

**Intervenants**  
Perfusionniste formateur  
Ingénieur biomédical

Formation exclusive  
**SFACCEC**



### Objectifs :

- Approche ingénierie sur matériel de CEC
- Connaissance des différentes techniques et matériels contre l'embolie aérique per CEC
- Maîtrise des différents éléments de sécurité dans leur usage
- Connaitre les recommandations en vigueur en matière de sécurité en CEC
- Apporter une réflexion sur la mise en place des mesures correctives ou actions

### Au cœur de la formation :

- Evaluation des connaissances pré et post sujets traités
- Eléments de sécurité des dispositifs de Circulation Extra Corporelle : mobiliser ses connaissances théoriques afin de comprendre les enjeux de la sécurité en CEC
- Maîtrise des manipulations de mise en route et d'annihilation d'asservissement et de dé-asservissement
- Raisonnement et réflexivité sur les causes des déclenchements : analyse et interprétation des alarmes des appareils de CEC
- Mise en œuvre des actions adaptées : réagir face à une alarme
- Se mettre en situation lors d'ateliers procéduraux

### Moyens Pédagogiques :

- Cours
- Ateliers de pratique : procéduraux et d'échanges d'expérience
- Manipulation de matériels médicaux, y compris la découverte des nouveautés proposées par l'industrie.

# PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION

## SECURITE ET CEC

LYON – 17 novembre 2023

---

8h15 : Accueil des participants

---

08h30 : Début de la session

08h45 : Quizz sur la Sécurité en CEC (1)

09h00 à 10h15 : Approche ingénierie sur le matériel CEC

Comprendre le fonctionnement des différents outils sécuritaires, et apprêhender les limites d'utilisation.

10h15 à 10h45 : Pause-café

10h45 à 12h00 : Eléments de sécurité : usages et applications

- DéTECTEURS de niveau et de bulles
- Capteurs de pression
- Filtres artériels intégrés
- Clamp artériel électrique

---

12h00 à 13h00 : Pause déjeuner à l'hôtel Globe et Cécile

---

13h00 à 16h45 : ATELIERS PRATIQUES

La durée de chaque atelier sera d'environ 45 minutes (3 groupes de participants)

- Retours d'expériences d'évènements indésirables : de l'astuce, jusqu'à la procédure
- Systèmes de purge et piège à bulles en mini-CEC
- Eléments de sécurité : déclenchements, manœuvres, check List de contrôle, de la théorie à la pratique

16h45 à 17h00 : Quizz sur la Sécurité en CEC (2)

---

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