ACLS : ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT

OBJECTIF DE LA FORMATION :

L'ACLS est une formation d'inspiration anglo-saxonne qui a pour objectif **d'optimiser la prise en charge des dix premières minutes d'une urgence vitale**, en particulier en situation d'arrêt cardiaque et de détresses circulatoires.
L'ensemble de la formation est basé sur des mises en situation réalistes et adaptées à la pratique quotidienne de chacun en se plaçant toujours dans le cadre des recommandations ILCOR 2020. Placée sous la responsabilité de la Fondation des Maladies du Cœur et de l'AVC, **notre formation est la seule formation ACLS en France autorisée à se dérouler en langue française et à proposer des supports de formation rédigés intégralement en français.**

COMPETENCES VISÉES :

Compétences techniques : connaissance des protocoles et **recommandations**, **maîtrise des gestes et du matériel**, connaissance et mise en œuvre des procédures, **reconnaissance des rythmes choquables et non choquables.**

Compétences non techniques : communication et demande de renfort, **gestion du stress**, **entrainement à la prise de décision**, gestion des moyens et ressources disponibles.

FORMATEURS :

- Médecins urgentistes expérimentés, instructeurs ACLS.
- Un directeur de cours ACLS.

Afin de donner lieu à la certification, cette formation est réalisée avec un ratio de 1 formateur pour 6 participants.

PUBLIC VISÉ :

Médecins et **infirmiers** intervenant dans le cadre de l'urgence, travaillant en milieu isolé ou ayant à prendre en charge des patients en détresse vitale ; quelle que soit leur pratique.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES MIS EN ŒUVRE :

Cette formation est une formation pratique ne présentant pas de temps réservé exclusivement à l'apport de connaissances théoriques. Il est demandé, en amont de la formation, à chaque participant de travailler les référentiels de prise en charge de l'arrêt cardiaque et des détresses circulatoires. Pour ce faire, un livret édité par la Fondation des Maladie du Cœur et de l'AVC (www.fmcoeur.ca) permettant une mise à jour des connaissances est envoyé aux participants 15 jours avant la formation.
L'intégralité du temps de la formation se déroule sous forme d'ateliers d'entrainements pratiques.

Les moyens pédagogiques mis en œuvre durant la formation sont :

- Simulateurs patients.
- Mannequins avec simulateurs de rythmes cardiaques.
- Simulateurs de gestes techniques (tête d'intubation, intra-osseuse EZ-IO®,…).
- Scopes multiparamétriques.
- Dispositif de feedback RCP.
- Tablettes numériques.

Des évaluations théoriques et pratiques sont réalisées à différents moments de la formation : en amont et au milieu afin de permettre aux participants et aux formateurs d'identifier les points à travailler en priorité tout au long de la formation ; puis en fin de formation pour évaluer les acquis.
Chaque participant ayant suivi l'ensemble de la formation et ayant validé l'évaluation théorique et pratique finale sera certifié et recevra la carte de certification « ACLS Provider » délivrée par la Fondation des Maladies du Cœur et de l'AVC.

PROGRAMME :

Les deux journées sont organisées en succession d'ateliers en groupe de 6 à 12 personnes permettant le travail des objectifs pédagogiques suivant :

- Identifier le concept de l'ACLS au travers des recommandations ILCOR 2015.
- Pratiquer le massage cardiaque externe.
- Utiliser un DSA et un défibrillateur manuel.
- Poser une voie d'abord dans la RCP spécialisée.
- Prendre en charge des voies aériennes (B.A.V.U, intubation, etc.).

- Réaliser une cardioversion.
- Réaliser un entrainement électro systolique externe.
- Identifier les différents algorithmes de prise en charge d'un patient dans la situation suivante :
  - Arrêt cardiaque avec rythme choquable (FV, TV),
  - Arrêt cardiaque avec rythme non choquable (asystolie, AESP),
  - Tachycardie (stable et instable),
  - Bradycardie (stable et instable),
  - Accident vasculaire cérébral,
  - Syndrome coronarien aigu.

La seconde journée se termine par une évaluation théorique et une évaluation pratique afin de donner lieu à la certification.

DURÉE :

2 journées (14 heures).

NOMBRE DE PARTICIPANTS :

12, 18 ou 24 personnes.