



## MC REF DAE - MODULE COMPLEMENTAIRE - REFERENT DAE

Durée : 3h30 - Jusqu'à 4 personnes



Si vous souhaitez nous faire part d'un déficit sensoriel ou moteur, contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.



### PROGRAMME :

[Tarif : Nous consulter](#)

Vous venez d'acquérir un testeur de défibrillateurs afin de réaliser la maintenance de vos défibrillateurs

Ce module complémentaire vous permet de tester de façon approfondi le fonctionnement de votre appareil (simulation de chocs, test de la puissance, paramétrage) pour les marques SCHILLER-STRYKER-ZOLL- AMI ITALIA.

### OBJECTIF :

A la fin de cette formation vous serez capable de réaliser la maintenance préventive et curative d'un DAE au moyen d'un boîtier simulateur et joule mètre.

### OBJECTIFS INTERMÉDIAIRES :

Utiliser le Testeur DFS200 WHALETEQ et son interface pour réaliser une maintenance approfondie de l'appareil.  
Réaliser la maintenance en tenant compte des spécificités de chaque marque de défibrillateurs.  
Extraire les données enregistrées à la suite d'une utilisation thérapeutique.

### PUBLIC :

Avoir plus de 18 ans.  
Être désigné comme référent par l'exploitant au sein d'une collectivité / entreprise  
Formation en INTRA uniquement.

### DURÉE :

La formation comprend 3 heures 30 de face à face pédagogique pour 2 marques de défibrillateurs.  
Il conviendra d'ajouter ½ journée supplémentaire pour de la maintenance multimarques (au-delà de 2 marques).

### DÉLAI D'ACCÈS :

À définir conjointement dans les 60 jours.

### PRÉ-REQUIS :

Avoir des connaissances en maintenance de défibrillateurs.  
Connaissance de l'environnement informatique.  
Sens du relationnel, compréhension et aisance de la langue française  
Être titulaire d'un diplôme de secourisme est recommandé  
Être équipé d'un ordinateur avec à minima un système Windows 7 / tablette smartphone Android ou IOS  
Le stagiaire devra posséder ou acquérir le DFS200 WHALETEQ à l'entrée en formation, vendu avec une remise de 10%.

### EFFECTIF :

La formation s'adresse à un groupe de 1 à 4 personnes (maximum).

### DURÉE DE VALIDITÉ :

La formation Référent à la maintenance du défibrillateur n'a pas de durée de validité toutefois nous recommandons une remise à niveau régulière.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Le scénario pédagogique comprend une alternance d'exposés, de démonstrations, d'exercices d'application.

### INTERVENANT :

La formation est dispensée par un Technicien / Formateur expérimenté.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES :

PC portable, DFS200, logiciels et dispositifs spécifiques de chaque marque.  
Défibrillateurs opérationnels et réformés  
Références et documents d'appui :  
Documentation du fabricant (notice d'utilisation offerte sur clé USB).  
Procédures de maintenance D-Sécurité Groupe, logiciel et application WHALETEQ.





## MC REF DAE - MODULE COMPLEMENTAIRE - REFERENT DAE

Durée : 3h30 - Jusqu'à 4 personnes



*Si vous souhaitez nous faire part d'un déficit sensoriel ou moteur, contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.*



### MODALITÉS D'ÉVALUATION :

L'évaluation portera sur la réalisation d'une maintenance sur le modèle de défibrillateurs de l'exploitant.  
Le participant devra être capable, de déterminer la conformité du produit afin de rendre celui-ci opérationnel.  
Formation non certifiante, une attestation de suivi sera remise à l'issue de la formation.

### ORGANISATION DE LA FORMATION :

#### PARTIE 1 : TESTEUR DE DEFIBRILLATEURS

Installation de l'application sur Android ou IOS  
Paramétrage des options de l'appareil (modalités de plages de chocs, langage...).  
Simulation de rythme cardiaque pour tester le bon comportement de l'appareil.  
Analyse de l'appréciation du choc (ondes de chocs, puissance).

#### PARTIE 2 : REALISATION DE LA MAINTENANCE D'UN DEFIBRILLATEUR

Maintenance préventive : Rappel sur les étapes de contrôle et d'anticipation.

Utilisation du DFS200 et lancement des simulations :

- Simulation sur la fibrillation ventriculaire : Déclenchement de l'analyse à la connexion des électrodes, reconnaissance d'un rythme choquable ...
- Simulation sur un rythme sinusal : vérification de l'absence de choc ou de proposition, ...
- Simulation sur une asystolie : vérification de l'absence de choc ou de proposition, invitation à la reprise du massage cardiaque ...
- Contrôle des piles et capacité en fonction du modèle de l'appareil.
- Vérification de l'utilisation de la fonction pédiatrique
- Horodatage et langue

Maintenance curative : Remplacement des consommables après utilisation ou détérioration.

Sur une utilisation :

- Extraction des enregistrements et archivage des données du patient via les logiciels du fabricant.

Sur une panne ou dégradation :

- Identifier une anomalie

Mise à jour du logiciel interne de l'appareil sur notification du fabricant ou de l'ANSM.

Marque HEARTSINE : Modèle Samaritan PAD

Logiciel SAVER EVO sur clé USB

**Cable de transmission en supplément**



Marque ZOLL : Modèle AED+

Logiciel sur clé USB : ZOLL Data

Retriever, RescueNet Code Review

**Adaptateur IrDA en supplément**



Marque ZOLL : Modèle AED 3

Logiciel sur clé USB : RescueNet Code Review



Marque SCHILLER : Modèle FRED PA 1, Fred Easy, ...

Logiciel sur clé USB : Rescue\_Viewer,

**Carte SD en supplément**



Marque CARDIAC SCIENCE : Modèle PowerHeart G3/G5

Logiciel sur clé USB : LAUNCH AEDManager - G5

RescueLink - G3

**Cable de transmission en supplément.**



**Autres modèles, nous consulter.**

#### PARTIE 3 : MISE EN PRATIQUE

Réaliser une maintenance préventive ou curative.

A partir d'un scénario simulant une maintenance pour un contrôle périodique, une panne ou une utilisation, le participant devra réaliser un examen complet de l'appareil.

Il répondra également à une série de questions sur les étapes d'une maintenance.

