



CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL  
TOULON - LA SEYNE SUR MER



Centres d'Enseignement  
des Soins d'Urgence

**BROCHURE  
DES FORMATIONS  
ORGANISEES  
PAR LE  
CESU 83**

**Année 2021**



Centres d'Enseignement  
des Soins d'Urgence

## VOS INTERLOCUTRICES

**Dr. Lucie DOURLENS, Responsable**

**Dr. Zohrah RALAIDOVY, Adjointe**

**Secrétaires médicales : Laurence ELGRECHI / Magali TROULLIER**

## MODALITES D'INSCRIPTION OU RENSEIGNEMENTS

 **Par téléphone : 04 94 14 55 05 – de 08 h 30 à 16 h 00**

 **Par mail : [CESU83@ch-toulon.fr](mailto:CESU83@ch-toulon.fr)**

 **Adresse postale : Hopital Sainte Musse – CESU 83 – 54 av. Henri  
Sainte Claire Deville – 83056 Toulon Cedex**

 **DataDock n° 9383P001583**

**N'hésitez pas à nous contacter pour des renseignements complémentaires ou pour les modalités d'inscription.**

# SUPERVISEUR-ARM

**Dates :** 1<sup>er</sup> – 2 décembre 2021

**Objectifs pédagogiques :**

- Acquérir des méthodes de management propre au centre 15
- Se positionner sur un poste de gestion de salle de régulation en corrélation avec les missions du Superviseur ARM
- Se projeter sur l'évolution de l'organisation des SAMU dans le cadre de la mise en place du SAS (Service d'Accès aux Soins) expérimentés sur 22 sites pilotes depuis janvier 2021 – mesure du Pacte de refondation des urgences et réaffirmé dans le cadre du Ségur de la santé.

**Pré-requis et public cible :**

- Superviseur en poste pour formalisation de la fonction exercée par une formation CESU
- Ou ARM souhaitant postuler sur poste de superviseur. Expérience 5 à 8 ans en tant qu'ARM + examen du dossier
- Et fournir la fiche de poste Superviseur du CRRA dans lequel le postulant exerce.

**Nombre d'apprenant par session :** 10

**Formateurs et nombre :** 2 superviseurs CRRA 83 expérimentés + intervenants spécialisés

**Durée / horaires et infos d'organisation générale :** de 09H00 à 17H00 pendant 2 jours consécutifs soit durée de formation : 14H – prévoir box repas (réchauffage possible)

**Lieux :**

- CESU 83 – Centre Hospitalier Clémenceau – Pavillon Coste Boyère – 83130 La Garde
- CRRA 15 du SAMU 83 – Centre Hospitalier Ste Musse – 83000 Toulon

**Tarif :** 360 € pour 2 jours par apprenant

**Méthodes pédagogiques :** méthode applicative et heuristique (participation active du stagiaire, réflexion sur son rôle et solution, jeux de rôle, écoutes de bande), cours magistraux - En lien avec les dernières recommandations et les textes règlementaires.

**Supports et matériel :** Fiche de poste du superviseurs, réglementation, bandes audio, PPTx

**Pré et post test :** oui

## AFGSU SSE

### Module « Soins critiques en situation sanitaire exceptionnelle »

Arrêté du 16 mars 2021 modifiant l'arrêté du 30 décembre 2014 relatif à l'Attestation de Formations aux Gestes et Soins d'Urgence – Annexe 12

**Dates :** 13-14-15 septembre 2021  
8-9-10 novembre 2021

**Objectif général :** Renforcer les soins critiques en situation sanitaire exceptionnelle

**Public cible :** IDE – AS – internes – médecins

- Professionnels de santé des établissements de santé, chargés de renforcer les capacités de prise en charge des patients en soins critiques.
- Professionnels de santé ayant renforcé les services de soins critiques et de réanimation en situation COVID-19 et souhaitant bénéficier de l'attestation FGSU spécifique, parue au journal officiel du 16 mars 2021
- Professionnels de santé (urgences, SAMU, réa, bloc opératoire) souhaitant parfaire leur formation en soins critiques

Enseignement adapté en fonction de la profession des participants et de leur mode d'exercice professionnel.

**Nombre d'apprenant par session :** 10

**Formateurs et nombre :** 3 formateurs en partenariat avec RealCare Formations

**Pré-requis :** intégrés aux 3 jours de formation

**Méthodes pédagogiques :** Enseignement présentiel, pédagogie active, technique de découverte : mise en pratique en groupes restreints, simulation et mise en immersion via l'organisation de cas concrets, apports scientifiques en lien avec les dernières recommandations et les textes réglementaires.

**Pré et post-test :** Oui

**Durée / horaires et infos d'organisation générale :** 21 h de formation (intégrant les pré-requis) sur 3 jours consécutifs – 9h à 17h – Prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Lieu :** CESU 83, Pavillon Coste-Boyère, Centre Hospitalier G. Clémenceau, 83130 La Garde

**Tarifs / apprenant / 3 jours de formation :**

- Professionnel de santé CHITS avec prise en charge ANFH **420 €**
- Professionnel de santé hors CHITS ou sans prise en charge ANFH **639 €**
- Médecin **699 €**

**Objectifs pédagogiques :**

Pré-requis intégrés aux 3 jours de formation :

- Module "urgences collectives et situation sanitaire exceptionnelle" de l'attestation de formation aux gestes et soins d'urgence 1 ou 2
- Programme de formation en ligne de la Société Française d'Anesthésie Réanimation (SFAR) « Formation FAST Réa » pour la prise en charge d'un patient requérant des soins critiques

### Objectifs pédagogiques généraux :

#### Connaître l'environnement du patient en réanimation :

- éléments à vérifier à la prise de poste ;
- installation du patient et son monitoring ;
- préparation du matériel d'intubation et séquence d'intubation du patient. Connaître le matériel d'intubation difficile ;
- prise en charge du patient trachéotomisé ;
- préparation du matériel et mise en œuvre de la pose des cathéters centraux ;
- connaître les risques liés à ces techniques et dispositifs médicaux.

#### Mettre en œuvre les précautions d'hygiène en soins critiques notamment dans le contexte de la covid-19 :

- précautions d'hygiène standards et complémentaires dans le cadre de la prise en charge des patients présentant un covid-19 ou une autre maladie infectieuse transmissible en réanimation selon les recommandations de l'équipe opérationnelle d'hygiène ;
- principes de l'équipement de protection individuel (EPI) et son utilisation ;
- procédures de traitement du matériel et des déchets dans le box et hors du box de réanimation ;
- modalités d'acheminement des prélèvements respiratoires (aspirations et frottis).

#### Savoir mettre en œuvre les dispositifs d'oxygénation non invasifs :

- installer le patient sous dispositif d'oxygénation ;
- surveiller le patient : constantes cliniques et paracliniques ;
- mettre en place un dispositif de ventilation non invasive, une oxygénation haut débit.

#### Savoir mettre en œuvre une ventilation mécanique invasive :

- connaître les différents modes de ventilation (VAC, VSAI) ;
- surveiller le patient ventilé : constantes cliniques et paracliniques ;
- reconnaître les alarmes critiques.

#### Connaître les principes et les modalités de la sédation et la curarisation :

- identifier et administrer les sédatifs et les curares pour l'induction et l'entretien de l'anesthésie ;
- connaître les indications et les effets secondaires des hypnotiques et des morphiniques ;
- surveiller le patient sédaté et curarisé.

#### Surveiller l'état hémodynamique du patient et mettre en œuvre les thérapeutiques adaptées :

- savoir administrer les solutés de remplissage et les catécholamines ;
- connaître les indications et les effets secondaires de ces traitements ;
- assurer la gestion des lignes de perfusion avec catécholamines et têtes de pression.

#### Connaître les spécificités des infections en réanimation :

- savoir réaliser les prélèvements des voies aériennes chez un patient intubé ou trachéotomisé ;
- connaître les portes d'entrée infectieuses (prévention des pneumonies acquises sous ventilation) ;
- spécificité des pansements.

#### Connaître le syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA)

- principes de prise en charge ;
- mise en œuvre du décubitus ventral d'un patient intubé ou trachéotomisé et conditionné avec cathéter veineux central et artériel.

#### Connaître les urgences vitales en réanimation :

- arrêt cardiaque ;
- choc septique.

#### Savoir prendre en charge un patient en fin de vie :

- connaître les possibilités d'aide des proches d'un patient en fin de vie en réanimation ;
- accompagner un patient en fin de vie et sa famille au cours d'une hospitalisation en USI ou en réanimation ;
- connaître les procédures de l'établissement qui encadrent les décès des patients covid.

#### Objectifs pédagogiques transversaux :

- connaître les spécificités de la communication en soins critiques : modalités de communication avec un patient et ses proches en situation aigüe ;
- accueillir la famille ;
- accompagner un patient et sa famille au cours d'une hospitalisation.

# ESCAPE GAME AU DOMAINE

## Serious Escape Game - Arrêt Cardio-Respiratoire

**Dates : nous contacter**

En tant que membre d'une famille, collègue de travail, membre d'une association, citoyen, vous pouvez être le témoin d'un arrêt cardio-respiratoire (malaise cardiaque, noyade, fausse route, etc.)

Vous souhaitez apprendre quoi faire, apprendre comment faire, face à cette situation pouvant se produire dans votre quotidien.

Le **Centre d'Enseignement des Soins d'Urgence (CESU 83)** du Centre Hospitalier Intercommunal de Toulon-La Seyne sur mer, vient à vous, habitant du Var ou en villégiature, lors d'une journée entre amis, collègues ou famille.

Le CESU 83 organise une **formation tout public aux premiers gestes en cas d'Arrêt Cardio-Respiratoire**, sous forme d'*Escape Game* pédagogique.

Il s'agit d'une modalité innovante de formation en santé, alliant théorique et pratique, amusement et apprentissage, réalisme et acquisition de savoirs.

Pour allier l'utile à l'agréable, pour contextualiser la mise en situation, pour une expérience mémorable propice à l'apprentissage, ce sont des **Domaines viticoles de notre département du Var qui seront les hôtes de cette journée de formation tout public aux premiers gestes à effectuer en cas d'Arrêt Cardio-Respiratoire.**

**Déroulé de la journée :** 9h – 17h, repas du midi au Domaine

- Accueil, constitution des équipes
- Apport théorique et pratique, présentation de l'appli Sauvlife
- Mises en situations par équipe dans les *Rooms* de l'*Escape Game* pédagogique
- Challenges inter-équipes
- Débriefing
- Dégustation au Domaine, avec modération

**Lieux :** Facebook / LinkedIn @CESU 83

**Période de formation :**

- Individuels : les jeudis du 1<sup>er</sup> juillet au 19 août
- Entreprise pour journée cohésion/formation de ses salariés : toute date à définir en année civile

**Renseignements auprès du CESU 83 et inscriptions :** auprès du secrétariat du CESU 83

**Tarif :**

- Inscription individuelle 60 €/personne, repas et dégustation avec modération inclus
- Groupe de salarié d'entreprise : nous consulter

**Paiement :**

- Inscription individuelle été 2021 : paiement d'avance par chèque au CESU 83, facture à la demande
- Groupe de salarié d'entreprise : sur convention

# ECHOGRAPHIE APPLIQUEE A L'URGENCE

## NIVEAUX 1 ET 2

**Dates** : 15-16 février + 10-11 mai 2021

**Public et prérequis** : Docteurs en médecine en activité en SAU/SMUR adulte ou pédiatrique ou DESMU en cours. Pour le niveau 2 : participation au niveau 1

**Organisation** : 10 stagiaires – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 28 heures réparties sur 2 x 2 journées de 7 heures – de 9h à 17 h

**Techniques pédagogiques** : Théorie, pédagogie active, pratique avec échographes Venue de *Ge Healthcare*

**Formateurs** : Urgentistes-échographistes du Pôle médecine d'Urgence du CHITS

**Lieu** : Pavillon Coste-boyère – Hôpital Clémenceau – 83130 La Garde

**Coût** : 800 € par stagiaire pour l'ensemble de la formation

**Si vous êtes intéressé, laissez vos coordonnées au secrétariat du CESU, vous serez recontacté si d'autres dates peuvent être proposées sur 2021 ou dès les dates de 2022 connues.**

### ➤ Programme

#### Pneumologie

Niveau 1 : Pneumothorax – Syndrome interstitiel ; lignes A et B – Pneumopathie, condensation – Épanchement pleural

Niveau 2 : Algorithme d'évaluation échographique d'une détresse respiratoire – Drainage écho-guidé

#### Cardiologie

Niveau 1 : Différentes coupes – Epanchements – FEVG – Veine cave inférieure – Dilatation des cavités droites

Niveau 2 : Insuffisance cardiaque diastolique – HTAP – Valvulopathies – Débit cardiaque ITV – Les chocs – Tamponnade

#### Pathologie vasculaire

Niveau 1 : TVP en 4 points échographiques – Aorte abdominale

Niveau 2 : TVP en mode couleur – DTC – Reins – Aorte abdominale + racine

#### Pathologie ostéo-articulaire / tissus mous

Niveau 1 : Epanchement articulaire – Corps étranger dans les tissus mous

Niveau 2 : Tendon d'Achille – Exploration de plaie – Fractures

#### Digestif

Niveau 1 : Dilatation pyélocalicelle – Pathologie vésicule biliaire – problématique de la vessie (globe, sonde, Kté sus pubien)

Niveau 2 : Invagination – Appendicite – Voies biliaires intra-hépatiques – Doppler couleur et rein

#### Algorithmes de prise en charge en fonction de la pathologie / symptôme / syndrome

Dyspnées – Chocs - Douleurs thoraciques – Malaises – Polytraumatisé – ACR

#### Pédiatrie : les mêmes items que pour l'adulte

Gestes techniques écho-guidés : VVP – VVC – KTIO – KT ombilical – Ponction péricardique – Sonde d'intubation – Sonde vésicale – Plèvre – Péricarde – Ponction lombaire – Anesthésie locale

## MEDECIN CORRESPONDANT SAMU (MCS)

### **Objet de la formation :**

Être capable de prendre en charge les 30 premières minutes d'une urgence vitale ou potentiellement vitale, en attendant le SMUR (le plus souvent)

**Public et prérequis :** Médecin généraliste libéral exerçant dans un territoire situé à plus de 30 mn d'un SMUR

**Organisation :** 10 participants maximum – prévoir box-repas (réchauffage possible)

### **Durée :**

Formation initiale : 4 jours +/- 3 jours de 08 h 30 à 17 h 00

Formation continue obligatoire : 4 journées par an (réparties sur l'année) – 9h00 / 17h00

**Techniques pédagogiques :** Enseignement modulaire, progressif en fonction des années d'ancienneté du MCS, tenant compte des pathologies prise en charge par ordre de fréquence et par secteur. Enseignement utilisant la pédagogie active et la simulation en santé procédurale et pleine échelle contextualisées en pluri professionnel.

**Formateurs :** Médecin SAMU/SMUR Coordonnateur MCS-Var, médecins responsables du CESU

**Lieu :** Pavillon Coste-boyère – Hôpital Clémenceau – 83130 La Garde

**Coût, modalités d'admission et dates :** Contacter le secrétariat du CESU

### ➤ **Objectifs spécifiques de la formation :**

- Connaissance du matériel et de la dotation médicamenteuse
- Diagnostiquer et prendre en charge les principales étiologies d'une douleur thoracique aiguë
- Diagnostiquer et prendre en charge un arrêt cardiaque de l'adulte et connaître les spécificités de cette même prise en charge chez l'enfant.
- Diagnostiquer et prendre en charge les principales étiologies des détresses respiratoires aiguës
- Diagnostiquer et prendre en charge un traumatisme isolé ou sévère
- Diagnostiquer et prendre en charge un trouble neurologique ou psychiatrique
- Diagnostiquer et prendre en charge une détresse neurologique, cardiologique, respiratoire, infectieuse et traumatique en pédiatrie
- Prendre en charge un accouchement imminent inopiné hors maternité eutocique ou dystocique
- Diagnostiquer et prendre en charge les principales pathologies circonstanciées : anaphylaxie, noyades, brûlés, électrisation, intoxication au monoxyde de carbone
- S'intégrer au sein des équipes pour des prises en charge en Situation Sanitaire Exceptionnelle (SSE) et Nombreuses Victimes (NOVI)

### ➤ **Programme Formation initiale :**

- Prise en charge d'un arrêt Cardiaque adulte et pédiatrique
- Les Syndromes Coronariens Aigus (SCA), les troubles du rythme, troubles de la conduction



- Ateliers procéduraux : Intubation Oro-Trachéale (IOT) simple, pose de Voie Veineuse Périphérique (VVP) et d'Intra Osseuse (IO).
- Familiarisation et utilisation de la dotation MCS : du moniteur/DSA aux médicaments
- Rôle du MCS, organisation des circuits de réapprovisionnement, modalités de déclenchements MCS, rendu des interventions, visites des SAMU Centre 15
- Prise en charge du traumatisé sévère
- Analgésie-sédation en traumatologie adulte et pédiatrique
- Prise en charge des comas
- +/- Accouchement inopiné eutocique et dystocique hors maternité
- +/- Formation complémentaire aux Gestes et Soins d'Urgences

➤ **Programme Formation continue :**

- Prise en charge de l'arrêt cardiaque de l'adulte et de l'enfant
- Analgésie sédation et ateliers de simulation procédurale : protocoles d'analgésie sédation, Bloc Ilio Fascial (BIF), pose de VVP, d'IO, Intubation simple
- Traumatisé Sévère, Intubation à Séquence Rapide (ISR) et alternatives en cas d'intubation difficile.
- Détresse Respiratoire Aigüe (DRA),
- Urgences pédiatriques : les principales urgences infectieuses, respiratoires, cardiologiques et neurologiques. Ateliers procéduraux pédiatriques : IOT simple, pose VVP, et d'Intra Osseuses.
- Les états de chocs, les syncopes et les urgences circonstancielles : Chocs hypovolémiques, cardiogéniques et septiques, noyade, électrisation, électrocution
- Les urgences psychiatriques et circonstancielles suite : choc anaphylactique, piqûres de serpent et d'hyménoptères, brûlures, intoxications au CO et aux fumées d'incendie.
- Situations Sanitaires Exceptionnelles (SSE) et Nombreuses Victimes (NOVI)
- Les urgences obstétricales : accouchement hors maternité dystocique, hémorragie de la délivrance, les gestes qui sauvent un siège, troubles de l'adaptation à la vie extra utérine du nouveau-né
- Actualisation des connaissances selon les nouvelles recommandations des sociétés savantes
- Communication thérapeutique et hypnose à l'usage du MCS
- Communication en situation complexe et ou difficile

# PRISE EN CHARGE DU NOUVEAU-NE EN PREHOSPITALIER SMUR PRIMAIRE (HORS DISPO SMUR PEDIATRIQUE) OU SMUR SECONDAIRE

**Dates** : 21-22 janvier 2021  
4-5 février 2021  
22-23 avril 2021  
1<sup>er</sup>-2 juillet 2021  
27-28 septembre 2021  
13-14 décembre 2021

**Objectif de la formation** : Spécificités néonatales de la prise en charge des détresses respiratoires et circulatoires en pré-hospitalier. S'adapter aux contraintes pré-hospitalières en prise en charge primaire ou en transport néo-natal secondaire terrestre ou hélicopté.  
Formation en partenariat CESU / SimHelimed.

**Public et prérequis** : Équipage SMUR adulte (médecin, IDE, ambulancier), IDE puéricultrice-teur d'un établissement disposant d'un SMUR adulte

**Organisation** : 10-12 personnes, pluridisciplinaire – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 16 heures de formation sur 2 jours consécutifs – horaires à venir

**Techniques pédagogiques** : Méthodes pédagogiques actives, ateliers procéduraux, simulations en santé procédurale et pleine échelle contextualisées en pluri professionnel

**Formateurs** : Pédiatre en néonatalogie, médecin SMUR, IDE SMUR pédiatrique, IDE SMUR adulte

**Lieux** :

J1 au CESU : Pavillon Coste-boyère – Hôpital Clémenceau – 83130 La Garde

J2 à Simhelimed : Aérodrome civil de Cuers-Pierrefeu – Chemin des Pugets – 83390 Cuers

**Coût** : Médecin SMUR 600 €

IDE SMUR et néonate 500 €

Ambulancier SMUR 400 €

➤ **Programme**

✓ SAVOIR

Gérer une détresse respiratoire ou circulatoires du nouveau-né

✓ SAVOIR FAIRE

S'adapter aux contraintes et spécificités pré-hospitalières en prise en charge primaire ou en transport néo-natal secondaire

Conditionner un nouveau-né dans la couveuse de transport (scoper, gérer la température, installer le dispositif de ventilation...) et installer la couveuse dans une ambulance ou un hélicoptère.

Utiliser les différents appareils biomédicaux fonctionnant sur la couveuse.

✓ SAVOIR ETRE

Travailler en équipe. Utiliser le Team Ressource Management.

# DETRESSES VITALES CARDIOLOGIQUES

**Dates** : 25-26 mai 2021  
7-8 juin 2021  
14-15 septembre 2021

**Public et prérequis** : Médecin junior, interne, médecin correspondant SAMU, IDE des services de cardiologie, des urgences, du SMUR, du bloc, de réanimation, d'USC, d'USIC

**Organisation** : 2 internes / juniors + 10 IDE en 2 groupes de 6 – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 14 h de formation sur 2 jours consécutifs

J1 : 8h00-11h30 et 14h00-17h10

J2 : 8h00-12h00 et 13h30-17h00

**Techniques pédagogiques** : Méthodes pédagogiques actives, ateliers, simulation. Selon l'AHA/ERC

**Formateurs** : Médecin urgentiste CESU, Cardiologue du CHITS, IDE CESU/SMUR

**Lieu** : Pavillon Coste-boyère – Hôpital Clémenceau – 83130 La Garde

**Coût** : 500 € par stagiaire

## ➤ **Programme**

### **Jour 1 : 2 groupes, rotation dans les ateliers**

RCP

DSA

Ventilation

Accès intra-osseux

Utilisation du matériel : défibrillation, EES, cardioversion

Lecture systématisée du scope

Situations pratiques ACR

### **Jour 2 : 2 groupes, rotation dans les ateliers**

Cas cliniques bradycardies

Cas cliniques tachycardies

Situations pratiques

# FORMATION GESTES ET SOINS D'URGENCE EN SITUATION SANITAIRE EXCEPTIONNELLE (FGSU-SSE) 3 MODULES DISTINCTS : NRC – DAMAGE CONTROL – MULTI-VICTIMES

## AFGSU-SSE >> MODULE NRC

« DECONTAMINATION HOSPITALIERE D'URGENCE ET MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE OU COLLECTIVE NUCLEAIRE, RADIOLOGIQUE, BACTERIOLOGIQUE, CHIMIQUE. »

**Dates :** 15 janvier 2021  
10 septembre 2021  
16 septembre 2021  
23 septembre 2021  
15 octobre 2021  
26 novembre 2021  
16 décembre 2021

**Objectifs du module :** Au terme de cette formation, le stagiaire sera capable d'intervenir en cas d'urgence collective et de situation sanitaire exceptionnelle. L'enseignement est conduit sous la responsabilité du CESU83, il est adapté en fonction de la profession des participants et de leur mode d'exercice professionnel.

**Public et prérequis :** Tout professionnel de santé travaillant au SMUR, Urgences, Bloc opératoire ou Réanimation et Manipulateur radio de la médecine nucléaire. Être titulaire de l'AFGSU.

**Organisation :** 10 participants maximum – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée :** 1 journée de 7 heures de 08 h 30 à 16 h 30

**Techniques pédagogiques :** Enseignement présentiel, pédagogie active, technique de découverte : mise en pratique en groupes restreints, simulation et mise en immersion via l'organisation de cas concrets, apports scientifiques en lien avec les dernières recommandations et les textes règlementaires de 2019.

**Evaluation formative :** Pré et post tests

**Formateurs :** 2 enseignants CESU FGSU-SSE

**Lieu :** Pavillon Coste-boyère – Hôpital Clémenceau – 83130 La Garde

**Coût :** Médecin **233 €**  
Professionnel de santé CHITS avec prise en charge ANFH **140 €**  
Professionnel de santé hors CHITS ou sans prise en charge ANFH **213 €**

### ➤ **Programme AFGSU-SSE / NRC**

- ✓ Accueil et prise en charge de victimes potentiellement contaminées pour lesquelles il est nécessaire de revêtir un équipement de protection individuelle
- ✓ Les risques d'intoxication liés aux contaminants NRC pour les victimes et les personnels

- ✓ Mise en œuvre les procédures de décontamination d'urgence
- ✓ Prise en charge des victimes, familles et un proche dès la survenue de l'événement
- ✓ Identifier et maîtriser l'utilisation des équipements de protection individuels et collectifs en fonction des différents risques et des capacités de décontamination de l'établissement de santé
- ✓ Les règles pour éviter les transferts de contamination NRC (zonage, marche en avant, traçabilité, etc.) tout en délivrant les soins médicaux appropriés
- ✓ Contraintes logistiques et physiologiques liées au port des différents types de tenues de protection ou de tenues NRBC-E adaptés aux risques

## **AFGSU SSE >> MODULE DAMAGE CONTROL**

« STRATEGIE MEDICALE DU DAMAGE CONTROL »

**Dates :** 14 janvier 2021

12 mars 2021

17 mars 2021

23 mars 2021

8 octobre 2021

9 novembre 2021

7 décembre 2021

**Objectifs du module :** Au terme de cette formation, le stagiaire sera capable d'intervenir en cas d'urgence collective et de situation sanitaire exceptionnelle.

L'enseignement est conduit sous la responsabilité du CESU83, il est adapté en fonction de la profession des participants et de leur mode d'exercice professionnel.

**Public et prérequis :** Tout professionnel de santé travaillant au SMUR, urgences, bloc opératoire ou réanimation. Être titulaire de l'AFGSU.

**Organisation :** 10 participants maximum – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée :** 1 journée de 7 heures de 08 h 30 à 16 h 30

**Techniques pédagogiques :** Enseignement présentiel, pédagogie active, technique de découverte : mise en pratique en groupes restreints, simulation et mise en immersion via l'organisation de cas concrets, apports scientifiques en lien avec les dernières recommandations et les textes réglementaires de 2019.

**Evaluation formative :** Pré et post tests

**Formateurs :** 2 enseignants CESU GSU-SSE

**Lieu :** Pavillon Coste-boyère – Hôpital Clémenceau – 83130 La Garde

**Coût :** Médecin **233 €**  
 Professionnel de santé CHITS avec prise en charge ANFH **140 €**  
 Professionnel de santé hors CHITS ou sans prise en charge ANFH **213 €**

➤ **Programme AFGSU-SSE / Damage Control**

- ✓ Principe de triage et de prise en charge des blessés par armes de guerre et des autres blessés grave en pré-hospitalier et en intra-hospitalier
- ✓ Les différentes phases du « damage control » dans le parcours de soins du blessé (pré-hospitalier, accueil hospitalier, chirurgical)
- ✓ Les indications et les techniques de « damage control » en fonction de la spécialité de chaque intervenant
- ✓ Les contraintes sécuritaires liées à ce type de situation et leurs conséquences sur l'organisation des secours et des soins
- ✓ Traçabilité des patients (SINUS/CIVIC) et connaître les principes d'identito-vigilance
- ✓ Identifier les troubles psychiques post-traumatiques chez les blessés et parmi le personnel impliqué

## **AFGSU SSE >> MODULE MULTI-VICTIMES**

**« ACCUEIL MASSIF DE VICTIMES NON CONTAMINEES EN ETABLISSEMENT DE SANTE » ET  
« PRISE EN CHARGE D'UNE URGENCE COLLECTIVE EN PRE-HOSPITALIER »**

**Dates :** 13 janvier 2021  
12 mai 2021  
27 mai 2021  
31 mai 2021  
14 octobre 2021  
8 novembre 2021  
6 décembre 2021

**Objectifs du module** : Au terme de cette formation, le stagiaire sera capable d'intervenir en cas d'urgence collective et de situation sanitaire exceptionnelle.

L'enseignement est conduit sous la responsabilité du CESU83, il est adapté en fonction de la profession des participants et de leur mode d'exercice professionnel.

**Public et prérequis** : Tout professionnel de santé travaillant au SMUR, urgences, bloc opératoire ou réanimation, radiologie. Être titulaire de l'AFGSU.

**Organisation** : 10 participants maximum – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 1 journée de 7 heures de 08 h 30 à 16 h 30

**Techniques pédagogiques** : Enseignement présentiel, pédagogie active, technique de découverte : mise en pratique en groupes restreints, simulation et mise en immersion via l'organisation de cas concrets, apports scientifiques en lien avec les dernières recommandations et les textes réglementaires de 2019.

**Evaluation formative** : Pré et post tests

**Formateurs** : 2 enseignants CESU GSU-SSE

**Lieu** : Centre Hospitalier Ste Musse – 83000 Toulon

**Coût :** Médecin **233 €**  
Professionnel de santé CHITS avec prise en charge ANFH **140 €**  
Professionnel de santé hors CHITS ou sans prise en charge ANFH **213 €**

➤ **Programme AFGSU-SSE / Multi Victimes**

**Partie 1** : Accueil massif de victimes non contaminées en établissement de santé (3h30)

- ✓ Principes et l'organisation de la prise en charge d'un afflux massif de blessés en établissement de santé : principes de triage et parcours de soins des patients
- ✓ Rôle du directeur médical de crise et des différents professionnels de santé et personnels intervenants
- ✓ Organisation des plateaux techniques participant à l'accueil des patients : urgences, bloc opératoire, imagerie, laboratoires, soins post-interventionnels, réanimation, etc.
- ✓ Techniques de prise en charge des blessés notamment les spécificités pédiatriques
- ✓ Traçabilité des patients (SINUS/CIVIC) et connaître les principes d'identito-vigilance
- ✓ Identifier les troubles psychiques post-traumatiques chez les blessés et parmi le personnel impliqué

**Partie 2** : Prise en charge d'une urgence collective en pré-hospitalier (3h30)

- ✓ Plan ORSEC NOVI et son articulation avec le dispositif ORSAN (plan ORSAN AMAVI)
- ✓ Rôle du SAMU, des SMUR, de la CUMP et de l'ARS dans l'organisation du plan ORSEC NOVI
- ✓ Techniques de prise en charge des blessés notamment les spécificités pédiatriques
- ✓ Composition et les modalités de mobilisation déploiement du poste sanitaire mobile
- ✓ Principe de l'information des proches des victimes et de l'annonce de décès.
- ✓ Identifier les troubles psychiques post-traumatiques chez les blessés et parmi les personnels et professionnels de santé intervenants

# URGENCES VITALES AU CABINET DE MEDECINE GENERALE

**Dates** : contacter le secrétariat CESU

**Objectifs** : Prendre en charge efficacement seul ou avec aide, un patient présentant une urgence vitale en attendant les secours spécialisés.

**Public et prérequis** : Médecin généraliste en activité libérale – secrétaire médicale.

**Organisation** : 10 participants maximum – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 1 journée de 7 heures – 9h00 à 17h00

+/- peut être couplée à une 2<sup>ème</sup> journée pour la réactualisation AFGSU le cas échéant (tous les 4 ans)

**Techniques pédagogiques** : théorie avec supports de cours, « abcde », algorithmes de prise en charge, pédagogie active, simulation.

**Formateurs** : Formateurs CESU

**Lieu** :

Pavillon Coste-boyère  
Hôpital Clémenceau  
83130 La Garde

**Coût** : 200 €

+/- coût de la réactualisation AFGSU

➤ **Programme**

Savoir prendre en charge des situations à risque de détresse vitale en cabinet.

Clarifier et « cadrer » la prise en charge d'une détresse vitale.

Contenu de la trousse d'urgence.

Malaise  
Troubles de conscience  
Dyspnée et détresse respiratoire  
Arrêt cardiaque  
Douleur thoracique  
Hypoglycémie  
Accident vasculaire cérébral  
ECG remarquables

*A la demande des participants, d'autres thèmes peuvent être traités.*



# URGENCES VITALES AU CABINET DENTAIRE

**Dates** : contacter le secrétariat CESU

**Objectifs** : Prendre en charge efficacement seul ou avec, un patient présentant une urgence vitale en attendant les secours spécialisés.

**Public et prérequis** : Dentiste – Assistant-e dentaire

**Organisation** : 10 participants maximum – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 1 journée de 7 heures – 9h à 17h

+/- peut être couplée à une 2<sup>ème</sup> journée pour la réactualisation AFGSU le cas échéant (tous les 4 ans)

**Techniques pédagogiques** : théorie avec supports de cours, « abcde », algorithmes de prise en charge, pédagogie active, simulation.

**Formateurs** : Formateurs CESU

**Lieu** :

Pavillon Coste-boyère

Hôpital Clémenceau

83130 La Garde

**Coût** : 200 €

+/- coût de la réactualisation AFGSU

## ➤ **Programme**

Savoir prendre en charge des situations à risque de détresse vitale en cabinet.  
Contenu de la trousse d'urgence.

### **Urgences vitales :**

- Obstruction des voies aériennes
- Troubles de la conscience
- État de choc anaphylactique
- Arrêt cardio-respiratoire

### **Urgences potentielles :**

- Malaise vagal
- Hypoglycémie
- Crise d'asthme
- Douleur thoracique
- Accident vasculaire cérébral
- Convulsions

*A la demande des participants, d'autres thèmes peuvent être traités.*

# URGENCES VITALES INTRA-HOSPITALIERES (UVIH)

## Formation à la prise en charge des urgences vitales intra-hospitalières par du personnel **SOIGNANT**

**Dates :** 29 janvier 2021  
04 février 2021 (UCSA)  
22 mars 2021  
12 avril 2021  
20 mai 2021 (UCSA)  
17 septembre 2021  
7 octobre 2021  
18 novembre 2021 (UCSA)  
19 novembre 2021

**Public et prérequis :** Tout personnel soignant

**Organisation :** 10 stagiaires – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée :** 1 journée de 7 h de 08 h 30 à 16 h 30

**Techniques pédagogiques :** Pédagogie active, simulation sur mannequin, mise en situation

**Formateurs :** Enseignants CESU

**Lieux :**  
Pavillon Coste-boyère  
Hôpital Clémenceau  
83130 La Garde

Ou sur site de l'exercice professionnel sur demande pour des groupes constitués

**Coût :** Professionnel de santé exerçant au CHITS **130 €**  
Professionnel de santé hors CHITS **180 €**

### ➤ **Programme**

#### **Urgences vitales 6h**

Prendre en charge les urgences vitales intra-hospitalières en intégrant les nouveautés scientifiques  
Appliquer les procédures internes du service et de l'institution  
Connaitre le matériel et les gestes d'urgence nécessaire à la prise en charge d'une détresse aigue

#### **Risque Collectif 1h**

Information sur la mise en œuvre d'un plan d'action face à une Situation Sanitaire Exceptionnelle

# FAPID – FORMATION ANTI PANIQUE AUX INTERNES DES URGENCES

## Formation interne CHITS

**Objectifs** : Permettre aux internes de Médecine Générale, en stage aux urgences du CHITS, qui s'installeront en cabinet de ville, d'avoir les connaissances de base sur les réseaux d'aide médicale urgente pré-hospitaliers et sur la prise en charge de situation à risque de détresses vitales en cabinet. Dédramatiser, simplifier, clarifier et « cadrer » la prise en charge d'une détresse vitale. S'entraîner.

**Public et prérequis** : Internes de Médecine Générale

**Organisation** : 4 à 6 internes par session

**Durée** : 1 demi-journée

**Techniques pédagogiques** : « abcde », algorithmes urgentistes, simulation, répétition

**Formateurs** : Médecins urgentiste/SMUR en charge de la formation des internes sur le pôle

**Lieu** : Salle de staff des urgences – Hôpital Sainte-Musse – 83000 Toulon

### ➤ **Programme**

Tour de table des objectifs de mode d'exercices de chacun et mise en avant de la grande variété de mode d'exercice possible pour un médecin généraliste en cabinet.

Mise en perspective de l'influence du milieu d'installation sur le mode d'exercice et discussion sur les réseaux d'aide médicale urgente pré-hospitalière (pompiers, régulation, SMUR, IDE libéraux, urgences, hôpitaux, etc.)

Brainstorming sur la trousse d'urgence d'un cabinet de ville et de la nécessité d'adapter les algorithmes de détresses vitales au contenu de la trousse.

Puis déroulé d'une dizaine de cas cliniques simulés avec les internes comme acteurs (médecin, patient-e, patientèle en salle d'attente, famille, etc.) en milieu simulant un cabinet ou un domicile ou une maison de retraite. Chaque cas amenant une notion importante outre le cas déroulé. L'interne dans le rôle du médecin est celui mis en situation, les autres sont mis dans la confidence dans les minutes suivant le début du cas.

Débriefing à la fin de chaque cas.

# FORMATION GESTES ET SOINS D'URGENCES NIVEAU 1 (AFGSU 1)

**Dates** : 25-26 janvier 2021 (Formation interne CHITS)  
17-18 mai 2021  
16-17 décembre (Formation interne CHITS)

**Public et prérequis** : Personnel non soignant exerçant au sein d'un établissement de santé ou d'une structure médico-sociale

**Organisation** : 10 stagiaires – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 2 journées de 7 heures soit 14h au total de 08 h 30 à 16 h 30

**Techniques pédagogiques** : Pédagogie active, simulation sur mannequin

**Formateurs** : Enseignants CESU

**Lieu** :

Pavillon Coste-boyère  
Hôpital Clémenceau  
83130 La Garde

**Coût** : 250 €

➤ **Programme**

**Urgences Vitales 6h**

Inconscient qui respire : LVA et PLS

Arrêt cardiaque : Compressions Thoracique, Bouche à bouche, B à B et nez

Utilisation du défibrillateur

Obstruction des voies aériennes

Hémorragie externe

**Urgences Potentielles 3h**

Hygiène

Traumatisme

Détresse non vitale

Relevage brancardage

**Risque Collectif 3h**

Les signaux d'alerte aux populations

Information sur le Plan Blanc

Information sur le risque sanitaire et NRBC

# FORMATION GESTES ET SOINS D'URGENCE – NIVEAU 2 (AFGSU 2)

**Dates** : 20-21-22 janvier 2021 (Formation interne CHITS)  
8-9-10 février 2021  
29-30-31 mars 2021 (ARM SAMU 83)  
6-7-8 avril 2021  
2-3-4 juin 2021 (Formation interne CHITS)  
28-29-30 juin 2021  
7-8-9 septembre 2021 (Formation interne CHITS)  
20-21-22 septembre 2021  
4-5-6 octobre 2021 (ARM SAMU 83)  
22-23-24 novembre 2021  
13-14-15 décembre 2021

**Public et prérequis** : Personnel soignant

**Organisation** : 10 stagiaires – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 3 journées de 7 heures soit 21h au total de 08 h 30 à 16 h 30

**Techniques pédagogiques** : Pédagogie active, simulation sur mannequin

**Formateurs** : Enseignants CESU

**Lieu** : Pavillon Coste-boyère – Hôpital Clémenceau – 83130 La Garde

**Coût** : Médecin, dentiste, kiné : **400 €**  
Autre professionnel de santé : **370 €**

## ➤ **Programme**

### **Journée 1**

Accueil et présentation  
Pré-test  
Urgences potentielles

### **Journée 2**

Urgences vitales

### **Journée 3**

Risques collectifs + Hygiène + Matériel-vigilance  
Risques collectifs + Evaluation des acquis  
Post-test  
Synthèse de la session

# REACTUALISATION FORMATION AUX GESTES ET SOINS D'URGENCE – NIVEAU 1 OU 2

## Dates réactualisation AFGSU 1 :

8 juin 2021 (Formation interne CHITS)

## Dates réactualisation AFGSU 2 :

28 janvier 2021  
18 février 2021  
2 avril 2021  
7 juin 2021  
6 septembre 2021  
2 novembre 2021  
25 novembre 2021 (Formation interne CHITS)

**Public et prérequis** : Professionnel détenteur de l'AFGSU 1 ou 2 – tous les 4 ans

**Organisation** : 10 stagiaires – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 1 journée de 7 h de 08 h 30 à 16 h 30

**Techniques pédagogiques** : Pédagogie active, simulation sur mannequin, mise en situation

**Formateurs** : Enseignants CESU

### **Lieu** :

Pavillon Coste-boyère  
Hôpital Clémenceau  
83130 La Garde

**Coût** : Professionnel de santé exerçant au CHITS **130 €**  
Professionnel de santé hors CHITS **180 €**

## ➤ **Programme**

### **Urgences Vitales 6h**

Prendre en charge les urgences vitales intra-hospitalières en intégrant les nouveautés scientifiques.  
Appliquer les procédures internes du service et de l'institution.  
Connaître le matériel et les gestes d'urgence nécessaire à la prise en charge d'une détresse aigüe.

### **Risque Collectif 1h**

Information sur la mise en œuvre d'un plan d'action face à une Situation Sanitaire Exceptionnelle.

# INFIRMIER ORGANISATEUR DE L'ACCUEIL (IOA)

**Dates** : 18-19 mars + 14-15 avril 2021 (Formation interne CHITS)  
27-28 septembre + 15-16 novembre 2021

**Public et prérequis** : Infirmier-ère exerçant en Service d'Accueil des Urgences depuis plus de 2 ans

**Organisation** : 10 stagiaires – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** : 28 heures réparties en 2 x 2 journées de formation de 09 h 00 à 17 h 00

**Techniques pédagogiques** : Cours en présentiel, pédagogie active

**Formateurs** : Equipe pédagogique du CESU 83, intervenants spécialisés

**Coût** : 520 € par stagiaire (minimum 6 personnes par session)

**Lieu** :

Pavillon Coste-boyère  
Hôpital Clémenceau  
83130 La Garde

➤ **Programme**

Les missions de l'IOA

Généralités sur le tri, les indices de gravité, les flux, les filières spécifiques

Les outils et partenaires de l'IOA (terminal des urgences, fiche de tri, paramètres, protocoles)

Détresse respiratoire

Détresse neurologique

Détresse circulatoire

Spécificités de la personne âgée

Spécificités en pédiatrie

Problématiques sociales

Spécificités psychiatriques

Règles administratives, professionnelles et éthiques

SSE – Plan Blanc

Communication, gestion du stress et de l'agressivité

## FORMATION DE FORMATEUR GSU (FFGSU)

**Dates 2021** : 11 au 15 janvier + 09 au 11 février + 08 et 09 mars  
14 au 18 juin + 20 au 22 septembre + 22 et 23 novembre

**Objet de la formation** : Acquisition des compétences théoriques, pratiques et pédagogiques pour enseigner les Gestes et Soins d'Urgence dans un institut de formation ou au sein d'une structure hospitalière

**Public et prérequis** : Professionnel de santé, titulaire de l'AFGSU 2, ayant exercé dans un service d'urgences, SAMU /SMUR, salle de réveil ou réanimation, pendant un an minimum au cours des dix ans précédents

**Organisation** : 10 participants maximum – prévoir box-repas (réchauffage possible)

**Durée** :

10 jours de formation au total (5 jours + 3 jours + 2 jours) de 09 h 00 à 17 h 00

1 journée d'évaluation pour validation

Prévoir également des journées de TUTORAT avec les formateurs du CESU83

**Techniques pédagogiques** : Méthodes pédagogiques actives, dynamique de groupe, pédagogie du geste

**Formateurs** : Formateur de formateur du CESU 83

**Lieu** : Pavillon Coste-boyère – Hôpital Clémenceau – 83130 La Garde

**Coût** : 1800 € par stagiaire pour l'ensemble de la formation

➤ **Programme**

Formation répartie en 3 Unités d'Enseignement :

**UE 1.1 (5 jours)** : Pédagogie appliquée aux gestes et soins d'urgence

**UE 1.2 (3 jours)** : Analyse des pratiques : évaluation appliquée aux gestes et soins d'urgence

**UE 1.3 (2 jours)** : Pédagogie appliquée à l'enseignement du module risques collectifs

Pour finaliser la formation :

- Tutorat sur au moins 2 formations GSU 2
- Evaluation sur une journée lors d'une formation GSU

**NB : REACTUALISATION DE FORMATEUR GSU le 21 octobre 2021**