



# CATALOGUE 2020-2021

## CENTRE DE SIMULATION MEDSIM

*Dernière mise à jour le 08/07/2021*

# SOMMAIRE DES FORMATIONS

<b>PRESENTATION DU CENTRE DE SIMULATION</b>	<b>3</b>
<b>FORMATION A LA PRATIQUE DE LA TELEMEDECINE EN OFFICINE A L'INTENTION DES PHARMACIENS</b>	<b>4</b>
<b>FORMATION A LA PRISE EN CHARGE DE L'AVC A L'INTENTION DES INFIRMIERS ET DES AIDES-SOIGNANTS</b>	<b>6</b>
<b>FORMATION A LA VACCINATION ANTIGRIPPALE A DESTINATION DES PHARMACIENS D'OFFICINE</b>	<b>9</b>
<b>FORMATION CONTINUE EN SIMULATION A DESTINATION DES PERSONNELS DEMANDANT OU REALISANT UNE TELECONSULTATION</b>	<b>11</b>
<b>FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES INFIRMIERS ANESTHESISTES : SITUATIONS DE CRISE EN ANESTHESIE</b>	<b>13</b>
<b>FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES INFIRMIERS DE BLOC OPERATOIRE : SITUATIONS D'URGENCE AU BLOC OPERATOIRE</b>	<b>15</b>
<b>FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES INFIRMIERS : SITUATIONS D'URGENCE EN SERVICE DE SOINS</b>	<b>17</b>
<b>FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES MEDECINS ANESTHESISTES ET DES INFIRMIERS ANESTHESISTES : GESTION DES SITUATIONS DE CRISE AU BLOC OPERATOIRE</b>	<b>19</b>
<b>FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES MEDECINS ANESTHESISTES REANIMATEURS (MAR) ET INFIRMIERS ANESTHESISTES (IADE) POSE DE VOIES VEINEUSES ET ARTIFICIELLES SOUS ECHOGRAPHIE</b>	<b>21</b>
<b>FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES MEDECINS ET INFIRMIERS : ABORD ANTICIPE DU DON D'ORGANES AUPRES DES PROCHES D'UN PATIENT AUX URGENCES</b>	<b>24</b>
<b>FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES SAGES FEMMES : SITUATIONS DE CRISE EN OBSTETRIQUE</b>	<b>26</b>
<b>FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR : GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE A DOMICILE</b>	<b>28</b>
<b>FORMATION DE FORMATEURS EN SIMULATION</b>	<b>30</b>

## PRESENTATION DU CENTRE DE SIMULATION

Le centre de simulation MedSim propose chaque année des formations à l'intention des professionnels de santé. En effet, la méthode pédagogique de simulation n'est pas réservée à l'apprentissage initial car elle permet également aux professionnels en exercice de se confronter à des situations rares, de travailler sur la communication dans l'équipe, d'analyser et d'autoévaluer leurs pratiques, d'échanger avec leurs pairs sur les situations proposées.

La simulation a pour principe de mettre les participants en situation de prise en charge d'un patient au cours d'un scénario créé à partir de situations cliniques réelles, selon les objectifs fixés pour la séance. Puis chaque prise en charge sera analysée au cours d'un débriefing basé sur la réflexivité, permettant de mettre en exergue les points positifs, les points à améliorer, les questions en suspens.

Plusieurs études ont montré l'intérêt de la simulation dans l'apprentissage et le maintien des compétences techniques et non techniques, parce qu'elle se fonde sur un apprentissage actif suivi d'une analyse réflexive.

La plupart des séances concerne un type de professionnel : infirmier, infirmier spécialisé, sage-femme, médecin de différentes spécialités mais certaines s'adressent à des professionnels différents mais exerçant ensemble : médecin anesthésiste et infirmiers anesthésistes, radiologues et manipulateurs en électroradiologie ...

# FORMATION A LA PRATIQUE DE LA TELEMEDECINE EN OFFICINE A L'INTENTION DES PHARMACIENS

## Objectif de Formation

Maîtriser la réalisation d'un acte de télémédecine en officine.

## Objectifs Pédagogiques

- Connaître le cadre réglementaire de la télémédecine
- Intégrer les bonnes pratiques en télémédecine
- Réaliser une téléconsultation
- Communiquer efficacement à distance avec d'autres professionnels
- Comprendre les enjeux et l'intérêt de la délégation de tâches

## Méthodes et techniques pédagogiques

### E-learning : Les principes fondamentaux

- Principes réglementaires régissant l'activité de la télémédecine en France
- Les différentes modalités de télémédecine (téléconsultation, téléexpertise, télésurveillance, téléassistance, régulation médicale)
- La réglementation tarifaire française

### 1 Demi-journée en présentiel : Les aspects pratiques

- Accueil
- Place de l'interface technique dans la pratique de soin (hardware, software, limites, avantage)
- Spécificités de la télémédecine en officine (où, quand, comment, pourquoi, avec qui ?)
- Retours d'expériences locales en télémédecine

### 1 Demi-journée en présentiel : La mise en pratique en laboratoire de simulation

- 1<sup>er</sup> atelier : information du patient en vue de la réalisation d'une téléconsultation avec un médecin généraliste
- 2<sup>ème</sup> atelier : réalisation d'une téléconsultation programmée depuis une officine avec un cabinet de médecine générale
- 3<sup>ème</sup> atelier : réalisation d'une téléconsultation non programmée depuis une officine avec le centre 15 dans le cadre d'une urgence en officine
- Synthèse et bilan de la formation

## Public

Docteurs en pharmacie exerçant en officine

## Particularités

- Nombre de participants : minimum 6, maximum 10
- E-learning à valider avant la formation en présentiel (durée estimée 3h)

## Responsables pédagogiques

- **BOUAMRA Benjamin, PH**  
Médecin en Neurologie  
bbouamra@chu-besancon.fr



- **DE BUSTOS MEDEIROS Elisabeth, MCU PH**  
MCU-PH en Neurologie  
edebustosmedeiros@chu-besancon.fr

### Intervenants

Dr Bouamra Benjamin, Dr De Bustos Medeiros Elisabeth

### Lieu

UFR des Sciences de la Santé  
Salle F009  
19 rue Ambroise Paré  
25030 Besançon cedex

### Durée

1 journée de 9h à 17h (7h d'enseignements, 1h de pause méridienne)

### Dates des formations

*A valider*

### Dates limites d'inscription

*A valider*

### Coût

550€

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge | jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr | 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint | ionela.lorint@univ-fcomte.fr | 03 81 66 61 15

# FORMATION A LA PRISE EN CHARGE DE L'AVC A L'INTENTION DES INFIRMIERS ET DES AIDES- SOIGNANTS

## Objectif de la formation

Optimiser la prise en charge des patients victimes d'AVC tout au long du parcours de soins

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les filières de patients victimes d'AVC
- Connaître l'AVC et les recommandations
- Prendre en charge un patient présentant un AVC à différents temps (urgences, hospitalisation, handicap)
- Réfléchir aux questionnements éthiques en lien avec la pathologie

## Programme et méthodes pédagogiques :

- **1<sup>e</sup> journée : les principes fondamentaux**
  - Accueil
  - Définition, démarche diagnostique et thérapeutique, télémédecine (fonctionnement et localisation), recommandation de l'HAS
  - Examens complémentaires : indication, information du patient, préparation, surveillance
  - Prise en charge spécifique IDE – protocoles existants et à créer
- **2<sup>e</sup> journée : exercice de simulation en ½ groupe et par ½ journée**
  - 1 atelier prise en charge à la phase aiguë de l'AVC : repérage patient en « alerte AVEC » (travail IAO), installation du patient et premiers gestes, techniques « lourdes » type thrombolyse...
  - 1 atelier prise en charge à la phase subaiguë de l'AVC : installation de l'hémiplégique, détection des troubles de la déglutition, gestion des troubles du comportement, aphasie, communication non verbale
  - Synthèse de la journée et remise d'une fiche d'aide à la progression
  - Suggestion de réflexion intersession
- **3<sup>e</sup> journée : vers une maladie chronique**
  - Éthique-arrêt de soins, limitation de soins (LATA)
  - Prévention secondaire, lien ville-hôpital
  - Réseau AVC, consultations réseaux AVC : téléphonique, présentielle
  - Éducation thérapeutique (tabac, HTA, dyslipidémie)
  - La vie avec un handicap (conduite, travail, sexualité, psychologie, qualité de vie) : échange avec un ou des patients
  - Échanges et questionnements en lien avec les pratiques des participants
  - Évaluation/satisfaction

## Responsables pédagogiques

- **BOUAMRA Benjamin, PH**  
Médecin en Neurologie  
bbouamra@chu-besancon.fr
- **DE BUSTOS MEDEIROS Elisabeth, MCU PH**  
MCU-PH en Neurologie  
edebustosmedeiros@chu-besancon.fr

- **Jeanne-Antide ROUGE**

Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical  
jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

### Intervenants

Dr BOUAMRA, Dr DE BUSTOS MEDEIROS, Mme ROUGE, patients et divers professionnels

### Public

Groupe de 10 à 16 IDE et AS prenant en charge des patients victimes d'AVC tant aux urgences qu'en secteurs de soins spécialisés ou non

### Lieu

UFR des Sciences de la Santé  
Salle F009  
19 rue Ambroise Paré  
25030 BESANCON Cedex

### Durée

3 journées de 9h à 17h (7h d'enseignements, 1h de pause méridienne)  
Accueil à 8h45 le 1<sup>er</sup> jour

### Dates des formations

1 <sup>ère</sup> session 2022	24-25 janvier et 8 février 2022
2 <sup>ème</sup> session 2022	4-5 avril et 3 mai 2022
3 <sup>ème</sup> session 2022	21-22 novembre et 13 décembre 2022

### Dates limites d'inscription

1 <sup>ère</sup> session	3 janvier 2022
2 <sup>ème</sup> session	4 mars 2022
3 <sup>ème</sup> session	21 octobre 2022

### Coût

450€

### Renseignements et Inscriptions

Dr Benjamin Bouamra [bbouamra@chu-besancon.fr](mailto:bbouamra@chu-besancon.fr)

Jeanne-Antide Rouge [jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr](mailto:jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr) 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint [ionela.lorint@univ-fcomte.fr](mailto:ionela.lorint@univ-fcomte.fr) 03 81 66 61 15





# FORMATION A LA VACCINATION ANTIGRIPPALE A DESTINATION DES PHARMACIENS D'OFFICINE

## Objectif de Formation

Acquérir les compétences théoriques et pratiques pour la mise en place de la vaccination antigrippale à l'officine.

## Objectifs Pédagogiques

- Connaître la pathologie grippale et les principes de la vaccination antigrippale
- Connaître et acquérir le geste vaccinal
- Connaître et gérer les complications liées à la vaccination antigrippale
- Savoir organiser et communiquer autour de la vaccination antigrippale

## Programme et Méthodes pédagogiques

### 9h-12h : Les principes fondamentaux

- Accueil
- Rappels sur la grippe
- Rappels sur la vaccination antigrippale
- Communication autour de la vaccination
- Mise en œuvre et organisation de la vaccination à l'officine (IM, MCE, DEF)

### 12h-14h : Déjeuner

### 14h-17h : Mise en pratique de la vaccination à l'officine par exercice de simulation 5 scénarii

- Accueil, proposition de réaliser un vaccin antigrippal et validation de l'éligibilité du patient à la vaccination antigrippale (entretien patient)
- Malaise vagal
- Hypoglycémie
- Choc anaphylactique
- Arrêt cardiorespiratoire

## Public

Pharmaciens d'officine pouvant être amenés à mettre en place des actions de vaccination antigrippale.

## Particularités

Nombre de participants : minimum 10, maximum 16

## Responsables pédagogiques

- **Dr Anne-Laure CLAIRET**  
Assistante Hospitalo-Universitaire  
alclairret@chu-besancon.fr
- **Jeanne-Antide ROUGE**  
Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical  
jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

### Intervenants

Dr Clairet, Jeanne-Antide Rouge, patients et divers professionnels

### Lieu

UFR des Sciences de la Santé

Salle F009

19 rue Ambroise Paré

25030 Besançon cedex

### Durée

1 journée de 9h à 17h (6h d'enseignements, 2h de pause méridienne).

Accueil le 1<sup>er</sup> jour à 8h45

### Date de formation

14 juin 2022

### Date limite d'inscription

14 mai 2022

### Coût

300 €

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge    [jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr](mailto:jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr)    03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint    [ionela.lorint@univ-fcomte.fr](mailto:ionela.lorint@univ-fcomte.fr)    03 81 66 61 15

# FORMATION CONTINUE EN SIMULATION A DESTINATION DES PERSONNELS DEMANDANT OU REALISANT UNE TELECONSULTATION

## Objectif de Formation

Mettre en œuvre une consultation en télémédecine en tant que requérant et/ou requis.

## Objectifs Pédagogiques

- Comprendre les impératifs de la consultation en télémédecine
- Connaître les règles de bonnes pratiques
- Connaître les difficultés possibles et être capable de les surmonter

## Méthodes et techniques pédagogiques

### Apports théoriques

- Grands principes de la télémédecine

### Simulation

- Briefing : présentation du cadre de la séance, de ses objectifs, du matériel, de l'environnement et du contexte de la situation proposée pour l'exercice,
- Exercice sur simulateur : mise en situation à partir de différents scénarii reproduisant une consultation de télémédecine,
- Débriefing :
  - Analyse réflexive par le ou les participants accompagnés par les débriefeurs,
  - Échanges entre les participants et mutualisation des expériences,
  - Conceptualisation et transférabilité des acquis.
- Remise de supports pédagogiques, d'attestation de participation
- Enquête de satisfaction

## Public

Médecin et infirmiers amenés à utiliser la télémédecine et toute personne en lien avec une activité de télémédecine

## Particularités

Nombre de participants : minimum 1, maximum 8

## Responsables pédagogiques

- **BOUAMRA Benjamin, PH**  
Médecin en Neurologie  
bbouamra@chu-besancon.fr
- **DE BUSTOS MEDEIROS Elisabeth, MCU PH**  
MCU-PH en Neurologie  
edebustosmedeiros@chu-besancon.fr

- **Jeanne-Antide ROUGE**

Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical  
jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

### Intervenants

Médecins référents en télé-médecine et en simulation, formateurs médicaux et paramédicaux référents en simulation.

### Lieu

UFR des Sciences de la Santé  
Salle F009  
19 rue Ambroise Paré  
25030 Besançon cedex

### Durée

½ journée de 8h30 à 12h30

### Dates des formations

*A valider*

### Dates limites d'inscription

*A valider*

### Coût

Prix en charge par le GRADeS Bourgogne Franche-Comté

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge | jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr | 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint | ionela.lorint@univ-fcomte.fr | 03 81 66 61 15

# FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES INFIRMIERS ANESTHESISTES : SITUATIONS DE CRISE EN ANESTHESIE

## Objectif de Formation

Améliorer sa pratique professionnelle en anesthésie par l'intermédiaire d'exercice sur simulateur.

## Objectifs Pédagogiques

Actualiser et développer ses connaissances et compétences techniques et non-techniques vis-à-vis de la pratique quotidienne et de diverses situations de crise en anesthésie :

- Hypotension peropératoire
- Hypoxémie peropératoire
- Dysfonctionnement du matériel
- Choc hémorragique, anaphylactique ...
- ...

Développer ses compétences pour l'analyse de pratique et la pratique réflexive

## Méthodes et techniques pédagogiques

- Test de connaissances en début de séance
- Briefing : présentation du cadre de la séance, de ses objectifs, du matériel, de l'environnement et du contexte de la situation proposée pour l'exercice
- Exercice sur simulateur à partir de différents scénarii de situation d'anesthésie.
- Débriefing :
  - Analyse réflexive par les participants, accompagnés par les débriefeurs
  - Echanges entre les participants et mutualisation des expériences
  - Conceptualisation et transférabilité des acquis
- Apports théoriques :
  - Epidémiologie,
  - Physiopathologie,
  - Rappel des recommandations
  - Compétences non techniques, communication
  - ...
- Post-test permettant aux participants d'auto-évaluer leur progression au cours de la formation.
- Remise de supports pédagogiques, d'attestation de participation, de fiche d'aide à la progression
- Enquête de satisfaction

## Public

Infirmiers anesthésistes

## Particularités

Nombre maximum de participants : minimum 6, maximum 12

## Responsable pédagogique

- **Jeanne-Antide ROUGE**

Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical

jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

## Intervenants

Infirmiers anesthésistes et médecin anesthésistes formateurs en simulation pédagogique

## Lieu

UFR des Sciences de la Santé

Salle F009

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

## Durée

1 journée de 9h à 17h (7h d'enseignements, 1h de pause méridienne)

## Date de la formation

29 mars 2022

## Date limite d'inscription

28 février 2022

## Coût

310€ par stagiaire

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge | jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr | 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint | ionela.lorint@univ-fcomte.fr | 03 81 66 61 15

# FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES INFIRMIERS DE BLOC OPERATOIRE : SITUATIONS D'URGENCE AU BLOC OPERATOIRE

## Objectif de Formation

Améliorer sa pratique professionnelle en situation d'urgence au sein du bloc par l'intermédiaire d'exercice sur simulateur.

## Objectifs Pédagogiques

Actualiser et développer ses connaissances et compétences vis-à-vis de diverses situations d'urgence potentiellement rencontrées dans un bloc :

- Patient présentant un malaise
- Patient présentant une détresse respiratoire
- Patient présentant une hypotension
- Arrêt cardiaque
- ...

Développer ses compétences pour l'analyse de pratique et la pratique réflexive.

## Méthodes et techniques pédagogiques

- Test de connaissances en début de séance
- Briefing : présentation du cadre de la séance, de ses objectifs, du matériel, de l'environnement et du contexte de la situation proposée pour l'exercice
- Exercice sur simulateur à partir de différents scénarii de situation d'urgence en unité de soins
- Débriefing :
  - Analyse réflexive par les participants, accompagnés par les débriefeurs
  - Echanges entre les participants et mutualisation des expériences
  - Conceptualisation et transférabilité des acquis
- Apports théoriques :
  - Epidémiologie,
  - Physiopathologie,
  - Rappel des recommandations
  - Compétences non techniques, communication
  - ...
- Post-test permettant aux participants d'auto-évaluer leur progression au cours de la formation.
- Remise de supports pédagogiques, d'attestation de participation, de fiche d'aide à la progression.
- Enquête de satisfaction

## Public

Infirmiers travaillant au bloc opératoire et IBODE

## Particularités

Nombre maximum de participants : minimum 6, maximum 12



## Responsable pédagogique

- **Jeanne-Antide ROUGE**

Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical

jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

## Intervenants

Infirmiers anesthésistes et médecin anesthésistes formateurs en simulation pédagogique

## Lieu

UFR des Sciences de la Santé

Salle F009

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

## Durée

1 journée de 9h à 17h (7h d'enseignements, 1h de pause méridienne)

## Date de la formation

15 mars 2022

## Date limite d'inscription

15 février 2022

## Coût

310€ par stagiaire

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge | jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr | 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint | ionela.lorint@univ-fcomte.fr | 03 81 66 61 15



# FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES INFIRMIERS : SITUATIONS D'URGENCE EN SERVICE DE SOINS

## Objectif de Formation

Améliorer sa pratique professionnelle en situation d'urgence au sein d'un service de soins par l'intermédiaire d'exercice sur simulateur.

## Objectifs Pédagogiques

Actualiser et développer ses connaissances et compétences vis-à-vis de diverses situations d'urgence potentiellement rencontrées dans une unité de soins :

- Patient présentant un malaise
- Patient présentant une détresse respiratoire
- Patient présentant une hypotension
- Arrêt cardiaque
- ...

Développer ses compétences pour l'analyse de pratique et la pratique réflexive.

## Méthodes et techniques pédagogiques

- Test de connaissances en début de séance
- Briefing : présentation du cadre de la séance, de ses objectifs, du matériel, de l'environnement et du contexte de la situation proposée pour l'exercice
- Exercice sur simulateur à partir de différents scénarii de situation d'urgence en unité de soins
- Débriefing :
  - Analyse réflexive par les participants, accompagnés par les débriefeurs
  - Echanges entre les participants et mutualisation des expériences
  - Conceptualisation et transférabilité des acquis
- Apports théoriques :
  - Epidémiologie,
  - Physiopathologie,
  - Rappel des recommandations
  - Compétences non techniques, communication
  - ...
- Post-test permettant aux participants d'auto-évaluer leur progression au cours de la formation.
- Remise de supports pédagogiques, d'attestation de participation, de fiche d'aide à la progression.
- Enquête de satisfaction

## Public

Infirmiers

## Particularités

Nombre maximum de participants : minimum 6, maximum 12

## Responsable pédagogique

- **Jeanne-Antide ROUGE**

Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical

jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

## Intervenants

Infirmiers anesthésistes et médecin anesthésistes formateurs en simulation pédagogique

## Lieu

UFR des Sciences de la Santé

Salle F009

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

## Durée

1 journée de 9h à 17h (7h d'enseignements, 1h de pause méridienne)

## Dates des formations

1 <sup>ère</sup> session	8 février 2022
2 <sup>ème</sup> session	31 mai 2022
3 <sup>ème</sup> session	18 octobre 2022

## Dates limites d'inscription

1 <sup>ère</sup> session	8 janvier 2022
2 <sup>ème</sup> session	30 avril 2022
3 <sup>ème</sup> session	18 septembre 2022

## Coût

310€ par stagiaire

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge | jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr | 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint | ionela.lorint@univ-fcomte.fr | 03 81 66 61 15

# FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES MEDECINS ANESTHESISTES ET DES INFIRMIERS ANESTHESISTES : GESTION DES SITUATIONS DE CRISE AU BLOC OPERATOIRE

## Objectif de Formation

Améliorer la gestion des situations de crise au bloc opératoire, en particulier par le travail en équipe, par l'intermédiaire d'exercices sur simulateur haute-fidélité.

## Objectifs Pédagogiques

Actualiser et développer ses connaissances concernant les principales situations de crise survenant au bloc opératoire et en obstétrique :

- Arrêt cardio-circulatoire peropératoire
- Gestion difficile des voies aériennes
- Etats de chocs au BO (anaphylactique, hémorragique...)
- Hyperthermie maligne
- Intoxication aux anesthésiques locaux
- Etats de choc peropératoire
- Dysfonctionnement matériel
- ...

Développer ses compétences pour l'analyse de pratique et la pratique réflexive.

Améliorer le travail en équipe, le leadership, la communication...

## Méthodes et techniques pédagogiques

- Test de connaissances en début de séance
- Briefing : présentation du cadre de la séance, de ses objectifs, du matériel, de l'environnement et du contexte de la situation proposée pour l'exercice
- Exercice sur simulateur à partir de différents scénarii de situations de crise au bloc opératoire
- Débriefing :
  - Analyse réflexive par les participants, accompagnés par les débriefeurs
  - Echanges entre les participants et mutualisation des expériences
  - Conceptualisation et transférabilité des acquis
- Apports théoriques :
  - Epidémiologie,
  - Physiopathologie,
  - Rappel des recommandations
- Post-test permettant aux participants d'auto-évaluer leur progression au cours de la formation.
- Remise de supports pédagogiques, d'attestation de participation,
- Enquête de satisfaction

## Public

Médecins anesthésistes, infirmiers anesthésistes

## Particularités

Nombre de participants : minimum 10, maximum 12



## Responsables pédagogiques

- **Sébastien PILI-FLOURY, PU-PH**  
Responsable du centre de simulation MedSim  
spilyfloury@chu-besancon.fr  
sebastien.pili-floury@univ-fcomte.fr
- **Jeanne-Antide ROUGE**  
Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical  
jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

## Intervenants

Médecins et infirmiers anesthésistes enseignants en simulation

## Lieu

UFR des Sciences de la Santé  
Salle F009  
19 rue Ambroise Paré  
25030 Besançon cedex

## Durée

1 journée de 9h à 17h (7h d'enseignements, 1h de pause méridienne)

## Dates des formations

*A valider*

## Dates limites d'inscription

*A valider*

## Coût

Prise en charge par le laboratoire LFB biomédicaments.

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge    jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr    03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint    ionela.lorint@univ-fcomte.fr    03 81 66 61 15

# FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES MEDECINS ANESTHESISTES REANIMATEURS (MAR) ET INFIRMIERS ANESTHESISTES (IADE) POSE DE VOIES VEINEUSES ET ARTIFICIELLES SOUS ECHOGRAPHIE

L'utilisation de l'échographie est recommandée pour tous les abords veineux dès lors qu'ils sont «difficiles» ou de longue durée.

## Objectif de Formation

Réaliser des poses de voies veineuses et artérielles sous échographie

## Objectifs Pédagogiques

- Connaître les principes de l'échographie
- Connaître les différents types de cathéters et leurs indications
- Connaître le cadre réglementaire encadrant la pose de voies échoguidée
- Connaître les règles d'hygiène à respecter pour la pose des différents abords
- Identifier les structures vasculaires du membre supérieur en échographie
- Réaliser des poses de cathéters veineux et artériels sous écho sur matériel de simulation procédural
- Valider l'acquisition de la pose de cathéters échoguidée au lit du patient

## Méthodes et techniques pédagogiques

- Test de connaissances en début de séance
- Exposés théoriques et démonstrations
- Test de repérage des différentes structures sous échographie
- Atelier repérage échographique sur mannequin
- Atelier pose de cathéter sur bras d'apprentissage
- Démonstration au lit du patient
- Supervision et validation de l'acquisition des techniques de pose de cathéter échoguidé
- Post-test d'autoévaluation et enquête de satisfaction
- Remise de supports pédagogiques, attestation de participation

## Public

- Médecins anesthésistes : vvp, midline, kta, piccline avec ECG endocavitaire, vvc
- Infirmiers anesthésistes : vvp, midline, kta

## Particularités

Nombre de participants : minimum 4, maximum 8

## Responsables pédagogiques

- **Dr Francis BERTHIER**  
Médecin anesthésiste  
CHRU Minjoz Besançon



- **Jeanne-Antide ROUGE**

Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical  
jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

### **Intervenants**

Infirmiers anesthésistes et médecins anesthésistes-réanimateurs

### **Lieu**

UFR des Sciences de la Santé  
Salle F009  
19 rue Ambroise Paré  
25030 Besançon cedex  
Et  
CHRU Minjoz  
Pôle Anesthésie-Réanimation  
3 bd Fleming  
25030 Besançon cedex

### **Durée**

- 1 journée de 9h à 17h (7h d'enseignement, 1h de pause méridienne)
- 1/2 journée au lit du patient

### **Dates des formations**

1<sup>ère</sup> session : 01/03/2022  
2<sup>ème</sup> session : 17/05/2022  
3<sup>ème</sup> session : 13/09/2022  
4<sup>ème</sup> session : 29/11/2022

Date de la demi-journée pratique à définir lors de la formation au centre de simulation

### **Dates limites d'inscription**

1 mois avant la date de la formation

### **Coût**

- 300€ pour les professionnels du CHRU de Besançon
- 450€ pour les professionnels hors CHRU de Besançon

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint ionela.lorint@univ-fcomte.fr 03 81 66 61 15

# FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES MEDECINS ET INFIRMIERS : ABORD ANTICIPE DU DON D'ORGANES AUPRES DES PROCHES D'UN PATIENT AUX URGENCES

## Objectif de formation

Réaliser un entretien en binôme médecin, IDE et/ou ICH, auprès des proches d'un patient potentiellement donner d'organes, en s'appuyant sur les règles de bonne pratique.

## Objectifs pédagogiques

Actualiser ses connaissances et développer ses compétences pour la réalisation de ce type d'entretien.

- Mettre en œuvre les règles de bonnes pratiques sur l'entretien avec les proches,
- Acquérir les moyens de communications adéquats,
- Développer ses compétences pour l'analyse de pratique et la pratique réflexive.

## Méthodes et techniques pédagogiques

- Test de connaissances en début de séance
- Briefing : présentation du cadre de la séance, de ses objectifs, du matériel, de l'environnement et du contexte de la situation proposée pour l'exercice
- Exercice sur simulateur à partir de différents scénarii d'entretiens avec des proches
- Débriefing :
  - Analyse réflexive par les participants, accompagné par les débriefeurs et les experts : ICH, médecin référent, psychologue
  - Échanges entre les participants et mutualisation des expériences
  - Conceptualisation et transférabilité des acquis
- Apports théoriques
  - Communication
  - Rappel des recommandations de l'agence de biomédecine
  - Préparation à l'entretien
- Post test permettant aux participants d'autoévaluer leur progression au cours de la formation
- Remise de supports pédagogiques, d'attestation de participation et d'une fiche d'aide à la progression
- Enquête de satisfaction

## Public

Médecins urgentistes, neurologues, infirmiers

## Particularités

Nombre maximum de participants : minimum 6, maximum 10

Formation courte validant le développement professionnel continu (DPC)

## Responsables pédagogiques

- **Sabine VERDY**

Médecin responsable de la coordination hospitalière – Prélèvements et dons d'organes



- **Infirmières de coordination hospitalière**

CHRU Besançon

prelev-organ-tissus@chu-besancon.fr

### **Intervenants**

Infirmières coordinatrices du CHRU, Médecin de réanimation référent, psychologue, formateur en simulation

### **Lieu**

UFR des Sciences de la Santé

Salle F009

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

### **Durée**

1 journée de 9h à 17h (7h d'enseignements, 1h de pause méridienne)

### **Dates des formations**

1<sup>ère</sup> session 24 mai 2022

2<sup>ème</sup> session 11 octobre 2022

### **Dates limites d'inscription**

1<sup>ère</sup> session 24 avril 2022

2<sup>ème</sup> session 11 septembre 2022

### **Coût**

350€ par stagiaire

### **Renseignements et Inscriptions**

Jeanne-Antide Rouge jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr 03 81 41 51 25

### **Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI**

Ionela Lorint ionela.lorint@univ-fcomte.fr 03 81 66 61 15

# FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR A L'INTENTION DES SAGES FEMMES : SITUATIONS DE CRISE EN OBSTETRIQUE

## Objectif de formation

Améliorer sa pratique professionnelle en obstétrique par l'intermédiaire d'exercices sur simulateur haute-fidélité.

## Objectifs pédagogiques

Actualiser et développer ses connaissances et compétences techniques et non techniques vis-à-vis de la pratique quotidienne et de diverses situations de crise en obstétrique :

- Hémorragie de la délivrance
- Crise d'éclampsie
- Complications lors de la surveillance d'anesthésie péridurale
- Compressions funiculaires
- ...

Développer ses compétences pour l'analyse de pratique et la pratique réflexive.

## Méthodes et techniques pédagogiques

- Test de connaissances en début de séance
- Briefing : présentation du cadre de la séance, de ses objectifs, du matériel, de l'environnement et du contexte de la situation proposée pour l'exercice
- Exercice sur simulateur à partir de différents scénarii de situations obstétricales
- Débriefing :
  - Analyse réflexive par le ou les participants, accompagné par les débriefeurs
  - Échanges entre les participants et mutualisation des expériences
  - Conceptualisation et transférabilité des acquis
- Apports théoriques
  - Épidémiologie
  - Physiopathologie
  - Rappel des recommandations
  - Compétences non techniques, communication
- Post test permettant aux participants d'autoévaluer leur progression au cours de la formation
- Remise de supports pédagogiques, d'attestation de participation
- Enquête de satisfaction

## Public

Sages-femmes

## Particularités

Nombre maximum de participants : minimum 6, maximum 12

## Responsable pédagogique

- **Stéphanie PARIS**

Direction du Département de Maïeutique de l'UFR Santé

stephanie.paris@univ-fcomte.fr

## Intervenants

Sages-femmes, infirmiers anesthésistes et médecins enseignants en simulation pédagogique

## Lieu

UFR des Sciences de la Santé

Salle F009

19 rue Ambroise Paré

25030 BESANCON Cedex

## Durée

1 journée de 8h30 à 17h (7h30 d'enseignements, 1h de pause méridienne)

## Dates des formations

1<sup>ère</sup> session 10 mai 2022

2<sup>ème</sup> session 15 novembre 2022

## Dates limites d'inscription

1<sup>ère</sup> session 10 avril 2022

2<sup>ème</sup> session 15 octobre 2022

## Coût

350€ par stagiaire

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge | jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr | 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint | ionela.lorint@univ-fcomte.fr | 03 81 66 61 15

# FORMATION CONTINUE SUR SIMULATEUR : GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE A DOMICILE

## Objectif de Formation

Améliorer la gestion des situations d'urgences prises en charge dans le cadre du SDIS (Service Départemental d'Incendie et de Secours).

## Objectifs Pédagogiques

- Actualiser et développer ses compétences concernant les principales situations d'urgences pris en charge dans le cadre du SDIS :
  - Prise en charge d'une brûlure
  - Prise en charge d'un choc anaphylactique
  - Prise en charge d'un choc spinal
  - Prise en charge d'une convulsion de l'enfant
- Développer ses compétences pour l'analyses de pratique et la pratique réflexive
- Améliorer la communication

## Méthodes et techniques pédagogiques

- Test de connaissances en début de séance
- Briefing : présentation du cadre de la séance, de ses objectifs, du matériel, de l'environnement et du contexte de la situation proposée pour l'exercice
- Exercice sur simulateur à partir de différents scénarii de situations d'urgence
- Débriefing :
  - Analyse réflexive par le ou les participants avec le support du film de l'exercice, accompagnée par les débriefeurs,
  - Échanges entre les participants et mutualisation des expériences,
  - Conceptualisation et transférabilité des acquis,
- Apports théoriques
  - Épidémiologique,
  - Physiopathologie,
  - Rappel des recommandations,
- Post test permettant aux participants d'autoévaluer leur progression au cours de la formation
- Remise de supports pédagogiques, d'attestation de participation et d'une fiche d'aide à la progression
- Enquête de satisfaction

## Public

Médecins participants à la prise en charge de l'urgence dans le cadre du SDIS

## Particularités

Nombre de participants : minimum 6, maximum 10

## Responsables pédagogiques

- **Dr Yannick BRUNIN**  
Médecin Anesthésiste-Réanimateur CHRU Minjoz  
ybrunin@chu-besancon.fr

- **Jeanne-Antide ROUGE**

Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical  
jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

### Intervenants

Médecins formateurs en simulation pédagogique

### Lieu

UFR des Sciences de la Santé  
Salle F009  
19 rue Ambroise Paré  
25030 Besançon cedex

### Durée

1 journée de 9h à 17h (7h d'enseignements, 1h de pause méridienne)

### Date de formation

28 septembre 2021

### Date limite d'inscription

28 août 2021

### Coût

3000 €

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge | jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr | 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint | ionela.lorint@univ-fcomte.fr | 03 81 66 61 15

# FORMATION DE FORMATEURS EN SIMULATION

## Objectif de Formation

Mettre en œuvre un programme de simulation pour des étudiants en santé

## Objectifs Pédagogiques

- Connaître les principes pédagogiques de la simulation en santé
- Intégrer des séances de simulation dans un programme de formation en santé et / ou en inter professionnalité
- Construire un scénario de simulation avec un acteur ou un mannequin
- Mettre en œuvre des séances de simulation avec un mannequin haute-fidélité
- Mettre en œuvre des séances de simulation avec un patient acteur
- Conduire un débriefing
- Comprendre l'intérêt et la démarche de recherche en simulation

## Méthodes et techniques pédagogiques

- Apports théoriques
- Construction de scénarii
- Mise en œuvre de séances de simulation
- Réalisation de débriefings suivis de débriefings de débriefing

## Public

Médecins, sages-femmes, cadre de santé, paramédicaux

## Particularités

Nombre de participants : minimum 6, maximum 14

## Responsables pédagogiques

- **Sébastien PILI-FLOURY, PU-PH**  
Responsable du centre de simulation MedSim  
spilyfloury@chu-besancon.fr  
sebastien.pili-floury@univ-fcomte.fr
- **Jeanne-Antide ROUGE**  
Cadre supérieur de santé, Responsable scientifique paramédical  
jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr

## Intervenants

Médecins et paramédicaux formateurs en simulation

### Lieu

UFR des Sciences de la Santé  
Salle F009  
19 rue Ambroise Paré  
25030 Besançon cedex

### Durée

4 journées de 9h à 17h (7h d'enseignements, 1h de pause méridienne)

### Dates des formations

1<sup>ère</sup> session 7-8 mars 2022 et 11-12 avril 2022  
2<sup>ème</sup> session 7-8 novembre 2022 et 12-13 décembre 2022

### Dates limites d'inscription

1<sup>ère</sup> session 7 février 2022  
2<sup>ème</sup> session 7 octobre 2022

### Coût

Gratuit pour les universitaires et les professionnels du CHU de Besançon  
700 euros les 4 jours pour les extérieurs

### Renseignements et Inscriptions

Jeanne-Antide Rouge [jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr](mailto:jeanne-antide.bonnet@univ-fcomte.fr) 03 81 41 51 25

### Service Formation Continue et Alternance SeFoC'AI

Ionela Lorint [ionela.lorint@univ-fcomte.fr](mailto:ionela.lorint@univ-fcomte.fr) 03 81 66 61 15