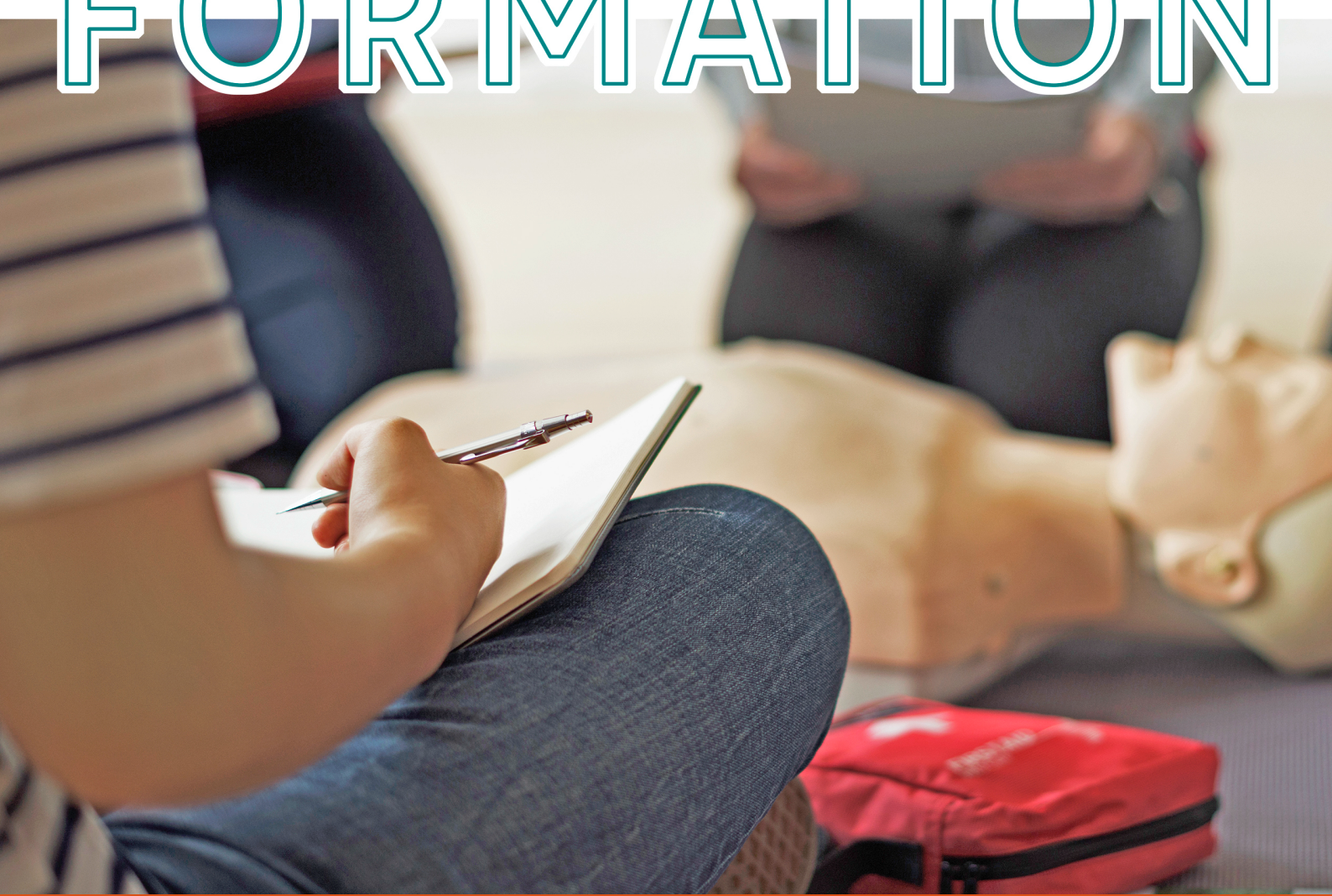


CATALOGUE de FORMATION

A photograph showing a person's hands writing in a notebook. The person is wearing a striped shirt and blue jeans. In the background, there is a mannequin and a red first aid kit, suggesting a medical or first aid training session.

2026

CESU.90

L'HÔPITAL
Nord Franche-Comté

Qualiopi
processus certifié

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

*Actions de formation
Actions permettant de faire valider
les acquis de l'expérience*

Le centre d'enseignement des soins d'urgences

Le CESU 90 a été créé au sein de l'HNFC en 2007. L'objectif du CESU est de contribuer au progrès de la santé publique en développant l'enseignement de la prise en charge des situations d'urgence en santé au quotidien et en situation d'exception.

Les formateurs sont des professionnels de l'urgence formés à la pédagogie en santé. Ils sont composés de médecins, d'infirmiers et d'ambulanciers et encadrent les formations en fonction de leur référentiel de compétences professionnelles.

Nos formations s'adressent aux professionnels hospitaliers mais également aux professionnels de santé d'autres structures, professionnels libéraux, ainsi qu'aux étudiants se préparant à l'obtention d'un diplôme d'une profession de santé.

Venir au CESU 90

Le CESU 90 réalise des formations sur les sites de l'IFMS et de l'HNFC.

IFMS Nord Franche-Comté

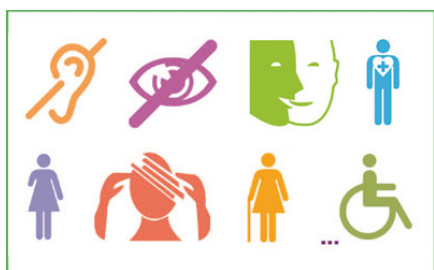
4 place Lucien Tharradin
Allée Thérèse Rastit
25200 MONTBELIARD

HNFC

100 route de Moval
CS 10499 Trévenans
90015 Belfort Cedex

Accessibilité

Les deux établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour tout aménagement de formation en lien avec une situation de handicap nous contacter pour étudier la faisabilité.



Taux de satisfaction

Les pourcentages d'avis communiqués pour les taux de satisfaction comprennent les avis « satisfaits » et « très satisfaits ».

Sommaire

AFGSU - formation initiale et recyclage

- Gestes et Soins d'Urgence Niveau 1 (AFGSU 1) en formation initiale 4
- Gestes et Soins d'Urgence Niveau 2 (AFGSU 2) en formation initiale 6
- Gestes et Soins d'Urgence Niveau 1 en formation continue 8
- Gestes et Soins d'Urgence Niveau 2 en formation continue 10

Pour le personnel des urgences adultes et pédiatriques

- Ventilation invasive et non invasive à destination des IDE des Services d'Urgences 13
- Infirmier organisateur de l'accueil dans un service d'urgence (IOA) 15
- Actes professionnels pouvant être accomplis par des ambulanciers dans le cadre de l'aide médicale urgente 17

Pour le personnel des services de SMUR polyvalent

- Urgences pédiatriques en pré-hospitalier 20
- Techniques et matériels spécifiques à l'exercice pré-hospitalier (SMUR) 21
- Accouchement pré-hospitalier 23
- Urgences pédiatriques pré-hospitalier sur simulateur haute-fidélité pédiatrique 25
- Gestion de la ventilation non invasive en pré-hospitalier : principes et apports pratiques ... 27

Pour le personnel des services de réanimation adulte

- Ventilation invasive et non invasive à destination des IDE Réanimation 30
- Kinésithérapie appliquée en réanimation : principes et apports pratiques 32

Pour le personnel de tout service de soins

- Prise en charge des détresses vitales intra-hospitalières à destination des IDE et MERM 37
- Prise en charge des détresses vitales intra-hospitalières à destination des aides-soignantes et auxiliaire de puériculture 39

Nos coordonnées 41

AFGSU

Formation initiale
et recyclage

Gestes et Soins d'Urgence de niveau 1

Formation initiale (AFGSU 1)



Détails sur la formation

Tarif

274€ pour les 2 jours

Durée

2 jours, soit 14h

Dates

22 et 23 janvier 2026

2 et 3 février 2026

Horaires

9h-12h & 13h-17h

Nombre de places par session

16 personnes

Équipements spécifiques

Tenue confortable conseillée

Lieu de formation

IFMS Nord Franche-Comté

4 Place Tharradin

Allée Thérèse Rastit

25200 Montbéliard

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des informations sur les inscriptions en cours ou les dates des sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel exerçant au sein d'un établissement de santé ou d'une structure médico-social ou auprès d'un professionnel de santé dans un cabinet libéral, une maison de santé ou un centre de santé.

PRÉREQUIS

Répondre au critère public concerné

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Développer des compétences dans les gestes et soins d'urgence.

- Identifier une urgence à caractère médical et prendre en charge, seul, ou en équipe, une personne en situation d'urgence vitale ou potentielle en attendant l'arrivée de l'équipe médicale, en lien avec les recommandations médicales françaises de bonne pratique.
- Participer à la réponse aux urgences collectives et aux situations sanitaires exceptionnelles.

CONTENUS DE LA FORMATION

- Les urgences vitales (6h)
 - Protection et alerte
 - Bilan vital, circonstanciel et complémentaire
 - Obstruction des voies aériennes
 - Hémorragies
 - Inconscience
 - Réanimation cardio-pulmonaire de base avec matériel (DAE)
 - Réanimation cardio-pulmonaire dans le cadre privé (sauveteur isolé)
- Les urgences potentielles (4h30)
 - Les malaises
 - Traumatismes osseux et cutanés
 - Les règles élémentaires d'hygiène et les règles de protection face à un risque infectieux
- Les situations sanitaires exceptionnelles (3h30)
 - Concept des situations sanitaires exceptionnelles
 - Établissements de santé en situation de crise
 - Afflux massif de blessés et concept Damage Control
 - Risques NRBC – E et F
 - Identification d'un danger dans l'environnement
 - Dimension psychologique des situations sanitaires exceptionnelles

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Évaluation des acquis et des attentes (pré-test/post-test, analyse de pratique à partir de situations individuelles rencontrées)
- Pédagogie active (mise en situation, essai/erreur, questionnement, jeu de réflexion en groupe, analyse avec les participants, réactivation de mémoire)
- Mise en situation adaptée au contexte professionnel

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Professionnels exerçant en services d'urgences et/ou réanimation, habilités à la Formation en Gestes et Soins d'Urgence

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité des séquences
 - Participation aux séquences simulées, dont au moins une sur la prise en charge de l'arrêt cardiaque en acceptant les principes de la simulation et du débriefing
 - Évaluation continue et individuelle donnant lieu à la délivrance de l'attestation Gestes et Soins d'Urgence
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 1 valable 4 ans
- Document de synthèse

Gestes et Soins d'Urgence de niveau 2

Formation initiale (AFGSU 2)



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

410€ pour les 3 jours

Durée

3 jours, soit 21h

Dates

14-15-15 janvier 2026

19-20-21 janvier 2026

26-27-28 janvier 2026

2-3-4 mars 2026

16-17-18 mars 2026

25-26-27 mars 2026

30-31mars et 1^{er} avril 2026

1^{er}-2-3 avril 2026

18-19-20 mai 2026

20-21-22 mai 2026

26-27-28 mai 2026

1-2-3 juin 2026

8-9-10 juin 2026

15-16-17 juin 2026

Horaires

9h-12h & 13h-17h

Nombre de places par session

16 personnes

Équipements spécifiques

Tenue confortable conseillée

Lieu de formation

IFMS Nord Franche-Comté

4 Place Tharradin

Allée Thérèse Rastit

25200 Montbéliard

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels de santé inscrits dans la 4^{ème} partie du code de santé publique :

médecins, chirurgiens-dentistes, sages-femmes, pharmaciens, préparateurs en pharmacie et préparateurs en pharmacie hospitalière, infirmiers, masseurs kinésithérapeutes et pédicures podologues, ergothérapeutes et psychomotriciens, orthophonistes et orthoptistes, manipulateurs d'électroradiologie médicale, audioprothésistes, opticiens lunetiers, prothésistes et orthésistes, diététiciens, aides-soignants, auxiliaires de puériculture, ambulanciers, assistants dentaires, techniciens de laboratoire, physiiciens médicaux.

Cette attestation est également ouverte aux personnes titulaires du diplôme d'état d'aide médico-psychologique, d'accompagnant éducatif et social, du diplôme d'assistants de régulation médicale, aux assistants médicaux, aux préleveurs sanguins en vue d'examens de biologie médicale et aux auxiliaires ambulanciers, aux étudiants inscrits dans une université, une école ou un institut de formation préparant à l'obtention d'un diplôme en vue de l'exercice de l'une de ses professions de santé.

PRÉREQUIS

Répondre au critère public concerné

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Développer les compétences en lien avec l'activité professionnelle dans les gestes et soins d'urgence :

- Identifier une urgence médicale et prendre en charge seul ou en équipe y compris par le guidage à distance, en utilisant des techniques non invasives dans l'attente de l'arrivée de l'équipe médicale.
- Prendre en charge, seul, ou en équipe, une personne en situation d'urgence vitale ou potentielle.
- Participer à la réponse aux urgences collectives et aux situations sanitaires exceptionnelles.

CONTENUS DE LA FORMATION

- Les urgences vitales (10h30)
 - Protection et alerte
 - Bilan vital, circonstanciel et complémentaire
 - Obstruction des voies aériennes
 - Hémorragies
 - Réanimation cardio-pulmonaire dans le cadre privé (sauveteur isolé)
 - Réanimation cardio-pulmonaire de l'adulte, l'enfant et du nourrisson dans le cadre professionnel avec le matériel d'urgence hospitalier (DAE)
- Les urgences potentielles (7h)
 - Les malaises
 - Traumatismes osseux et cutanés
 - Participer à un relevage et un brancardage en équipe, utiliser le matériel d'immobilisation

- Règles élémentaires d'hygiène et règles de protection face à un risque infectieux
- Accouchement inopiné
- Les situations sanitaires exceptionnelles (3h30)
 - Concept des situations sanitaires exceptionnelles
 - Établissements de santé en situation de crise
 - Afflux massif de blessés et concept Damage Control
 - Risques NRBC – E et F
 - Identification d'un danger dans l'environnement
 - Dimension psychologique des situations sanitaires exceptionnelles

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Évaluation des acquis et des attentes (pré-test /post test, analyse de pratique à partir de situations professionnelles rencontrées)
- Pédagogie active (mise en situation, essai/erreur, questionnement, jeu de réflexion en groupe analyse avec les participants, réactivation de mémoire)
- Mise en situation adaptée au contexte professionnel

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Professionnels exerçant en services d'urgences et/ ou réanimation, habilités à la Formation en Gestes et Soins d'Urgence

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité des séquences
 - Participation aux séquences simulées, dont au moins une sur la prise en charge de l'arrêt cardiaque en acceptant les principes de la simulation et du débriefing
 - Évaluation continue et individuelle donnant lieu à la délivrance de l'attestation Gestes et Soins d'Urgence
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 2 valable 4 ans
- Document de synthèse

Gestes et Soins d'Urgence de niveau 1

Formation continue (AFGSU 1)



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

150€ pour 1 jour

Durée

1 jour, soit 7h

Dates

7 mai 2026

Horaires

9h-12h & 13h-17h

Nombre de places par session

16 personnes

Équipements spécifiques

Tenue confortable conseillée

Lieu de formation

IFMS Nord Franche-Comté
4 Place Tharradin
Allée Thérèse Rastit
25200 Montbéliard

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel exerçant au sein d'un établissement de santé ou d'une structure médico-social ou auprès d'un professionnel de santé dans un cabinet libéral, une maison de santé ou un centre de santé.

PRÉREQUIS

Être titulaire de l'Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 1 depuis 4 ans.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réactualiser les connaissances théoriques et pratiques en lien avec l'activité professionnelle dans les gestes et soins d'urgence :

- Identifier une urgence à caractère médical et prendre en charge, seul, ou en équipe, une personne en situation d'urgence vitale ou potentielle en attendant l'arrivée de l'équipe médicale, en lien avec les recommandations médicales françaises de bonne pratique.
- Participer à la réponse aux urgences collectives et aux situations sanitaires exceptionnelles.

CONTENUS DE LA FORMATION

- Retour d'expérience et analyse de vécu de situation (30 mn)
- Les urgences vitales et les urgences potentielles (3h)
 - Actualisation des connaissances sur la prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire, l'obstruction des voies aériennes, les hémorragies...
 - Adaptation du contenu de la formation aux besoins des participants et à leur exercice professionnel
- Les situations sanitaires exceptionnelles (3h30)
 - Actualisation des connaissances sur les risques NRBC, les risques émergents (attentats-risque épidémique) et l'organisation des établissements en situation de crise
 - Adaptation du contenu de la formation aux besoins des participants et à leur exercice professionnel

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Évaluation des acquis et des attentes (pré-test/post test, analyse de pratique à partir de situations professionnelles rencontrées)
- Pédagogie active (mise en situation, essai/erreur, questionnement, jeu de réflexion en groupe analyse avec les participants, réactivation de mémoire)
- Mise en situation adaptée au contexte professionnel

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Professionnels exerçant en services d'urgences et/ou réanimation, habilités à la Formation en Gestes et Soins d'Urgence

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Participation aux séquences simulées en acceptant les principes de la simulation et du débriefing
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de Formation Continue des Gestes en Soins d'Urgence de niveau 1 valable 4 ans
- Document de synthèse

Gestes et Soins d'Urgence de niveau 2

Formation continue (AFGSU 2)



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

207€ pour 1 jour

Durée

1 jour, soit 7h

Dates

5 mars 2026

24 mars 2026

30 avril 2026

15 mai 2026

29 mai 2026

Horaires

9h-12h & 13h-17h

Nombre de places par session

16 personnes

Équipements spécifiques

Tenue confortable conseillée

Lieu de formation

IFMS Nord Franche-Comté

4 Place Tharradin

Allée Thérèse Rastit

25200 Montbéliard

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels de santé inscrits dans la 4ème partie du code de santé publique :

médecins, chirurgiens-dentistes, sages-femmes, pharmaciens, préparateurs en pharmacie et préparateurs en pharmacie hospitalière, infirmiers, masseurs kinésithérapeutes et pédicures podologues, ergothérapeutes et psychomotriciens, orthophonistes et orthoptistes, manipulateurs d'électroradiologie médicale, audioprothésistes, opticiens lunetiers, prothésistes et orthésistes, diététiciens, aides-soignants, auxiliaires de puériculture, ambulanciers, assistants dentaires, techniciens de laboratoire, physiiciens médicaux.

Cette attestation est également ouverte aux personnes titulaires du diplôme d'état d'aide médico-psychologique, d'accompagnant éducatif et social, du diplôme d'assistants de régulation médicale, aux assistants médicaux, aux préleveurs sanguins en vue d'examens de biologie médicale et aux auxiliaires ambulanciers, aux étudiants inscrits dans une université, une école ou un institut de formation préparant à l'obtention d'un diplôme en vue de l'exercice de l'une de ses professions de santé.

PRÉREQUIS

Être titulaire de l'Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 2 depuis 4 ans.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réactualiser les connaissances théoriques et pratiques en lien avec l'activité professionnelle dans les gestes et soins d'urgence :

- Identifier une urgence médicale et prendre en charge seul ou en équipe y compris par le guidage à distance, en utilisant des techniques non invasives dans l'attente de l'arrivée de l'équipe médicale.
- Prendre en charge, seul, ou en équipe, une personne en situation d'urgence vitale ou potentielle.
- Participer à la réponse aux urgences collectives et aux situations sanitaires exceptionnelles.

CONTENUS DE LA FORMATION

- Retour d'expérience et analyse de vécu de situation (30 mn)
- Les urgences vitales et les urgences potentielles (3h)
 - Actualisation des connaissances sur la prise en charge de l'arrêt cardio- respiratoire, l'obstruction des voies aériennes, les hémorragies...
 - Adaptation du contenu de la formation aux besoins des participants et à leur exercice professionnel
- Les situations sanitaires exceptionnelles (3h30)
 - Actualisation des connaissances sur les risques NRBC, les risques émergents (attentats-risque épidémique) et l'organisation des établissements en situation de crise
 - Adaptation du contenu de la formation aux besoins des participants et à leur exercice professionnel
- Retour d'expérience et analyse de vécu de situation (30 mn)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Évaluation des acquis et des attentes (pré-test /post-test, analyse de pratique à partir de situations professionnelles rencontrées)
- Pédagogie active (mise en situation, essai/erreur, questionnement, jeu de réflexion en groupe analyse avec les participants, réactivation de mémoire)
- Mise en situation adaptée au contexte professionnel

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Professionnels exerçant en services d'urgences et/ou réanimation, habilités à la Formation en Gestes et Soins d'Urgence

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Participation aux séquences simulées en acceptant les principes de la simulation et du débriefing
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de Formation Continue des Gestes en Soins d'Urgence de niveau 2 valable 4 ans
- Document de synthèse

Pour le personnel
des urgences adultes
et pédiatriques

A solid orange rectangular block occupies the bottom half of the image, serving as a background for the text above it.

Ventilation invasive et non invasive

à destination des IDE des services d'urgences



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

196€ pour 1 jour

Durée

1 jour, soit 7h

Dates

22 janvier 2026

12 novembre 2026

Horaires

9h-12h & 13h-17h

Nombre de places par session

12 personnes

Équipements spécifiques

Aucun

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté
100 route de Moval
CS 10499 Trévenans
90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels des services des Urgences ainsi que tous ceux qui utilisent une ventilation invasive ou non invasive.

PRÉREQUIS

Aucun

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Acquisition de compétences physiologiques et physiopathologiques du système cardio-pulmonaire dans le but de prendre en charge en toute sécurité un patient en détresse respiratoire.

- Connaître les modalités d'intubation et les protocoles d'intubation difficile selon les références communes SFAR et SRLF 2017
- Comprendre les principes de ventilation artificielle invasive et non invasive, les principaux réglages et appliquer les soins infirmiers relatifs à ces différentes techniques afin d'optimiser la prise en charge des patients aux urgences

CONTENUS DE LA FORMATION

- La ventilation invasive
 - Les buts de la ventilation artificielle
 - La physiologie respiratoire et les différentes causes d'IRA
 - L'intubation : évaluation des difficultés, préparation du matériel et pré-oxygénation, conduite à tenir en cas d'échec, éléments médico-légaux, induction et anesthésie
 - Les respirateurs du début du XXème siècle à nos jours
 - Les principaux modes ventilatoires les plus utilisés aux urgences
 - Les soins locaux chez un patient intubé
 - Le dépistage des incidents et les conduites à tenir
 - Les complications infectieuses
 - La prévention des broncho-pneumopathies nosocomiales
- La ventilation non invasive
 - Les objectifs de la VNI
 - Les indications et contre-indications
 - La prise en charge psychologique des patients
 - La mise en place d'un masque de VNI
 - Les réglages des différents appareils dans la décompensation du BPCO et de l'OAP
 - Le dépistage des incidents et les conduites à tenir
 - La gestion des alarmes des appareils
 - La planification des séances de VNI

MÉTHODES PEDAGOGIQUES

- Évaluation des connaissances antérieures des apprenants pour les réactiver et les réajuster
- Mise en pratique des techniques apprises tout au long de la journée en utilisant les différents appareils de ventilation invasive ou non-invasive (Respirateur Servo U®, Puritan bennet 840®, Monnal T60®, V60, Carina® selon disponibilité)

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Laurent FAIVRE, infirmier coordonnateur technique en réanimation

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité de la formation
 - Évaluation des connaissances antérieures : pré-test (cas clinique)
 - Évaluation formative : évaluation continue et individuelle des apprenants face aux situations simulées réalisées en ateliers et post-test
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Document de synthèse

Infirmier organisateur de l'accueil dans un service d'urgence

IOA



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

625€ pour 3 jours

Durée

3 jours, soit 21h

Dates

2-3-4 novembre 2026

Horaires

9h-12h & 13h-17h

Nombre de places par session

10 personnes

Équipements spécifiques

Aucun

Lieu de formation

IFMS Nord Franche-Comté
4 Place Tharradin
Allée Thérèse Rastit
25200 Montbéliard

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Infirmier(e)s DE

PRÉREQUIS

Exercer en service d'urgences depuis au moins 6 mois

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Développer les compétences en lien avec l'activité professionnelle dans l'accueil et la prise en charge des patients dans un service d'urgence.

- Optimiser la qualité de l'accueil et la prise en charge rapide et personnalisée des patients et de leurs accompagnants par une évaluation du degré d'urgence
- Définir les priorités de soins en fonction des besoins exprimés et/ou constatés et orienter dans le secteur de soins adapté.

CONTENUS DE LA FORMATION

- Clarifier les différentes réglementations concernant les urgences
 - Les rôles et les missions de l'IOA
 - Le cadre législatif relatif aux structures d'urgences
 - Les aspects juridiques des situations d'urgence
- Accueillir le patient et ses accompagnants (famille et entourage)
 - Les informations et éléments essentiels à la prise en charge d'un patient en zone de tri
 - La gestion des peurs, des angoisses et de l'agressivité à l'accueil
 - L'accueil d'un patient souffrant d'un problème spécifique (IMV, patients psychiatriques, dépressions...)
 - L'aspect médico-social de la prise en charge aux urgences (personnes en situation précaire, SDF, bénéficiaires d'aides sociales, personnes victimes de violence...)
- Définir les priorités de soins : reconnaître le motif de consultation et apprécier le degré de gravité pour procéder au tri et à l'organisation de la gestion des flux, décider du lieu de soins adapté
 - L'interrogatoire et l'examen clinique de l'IOA
 - La démarche clinique d'évaluation rapide : priorisation des patients et maintien d'une fluidité dans la prise en charge des urgences
 - Les protocoles et les arbres décisionnels de l'IOA
- S'approprier des méthodes de communication, de gestion du stress et de l'agressivité
 - La gestion du stress pour les patients et les soignants
 - La communication verbale et non verbale
 - La gestion des conflits

- Collaborer et transmettre les décisions au médecin et à l'infirmier chargé du secteur de soins
 - Transmission des éléments essentiels à la prise en charge
 - Le binôme MAO/IOA
 - Le binôme IOA/AS

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Évaluation des acquis et des attentes (pré-test /post test, analyse de pratique à partir de situations professionnelles rencontrées)
- Pédagogie active (mise en situation, essai/erreur, questionnement, jeu de réflexion en groupe analyse avec les participants, réactivation de mémoire)
- Mise en situation adaptée au contexte professionnel

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Infirmiers des urgences, juriste, psychiatre, infirmier de psychiatrie, psychologue et assistante sociale

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité de la formation
 - Évaluation des connaissances antérieures : pré-test, tour de table
 - Évaluation formative : évaluation continue et individuelle des apprenants face aux situations simulées réalisées en ateliers et post-test

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Document de synthèse

Actes professionnels pouvant être accomplis par des ambulanciers dans le cadre de l'aide médicale urgente



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

480€ pour 3 jours

Durée

3 jours, soit 21h

Dates

8-9-10 juin

Horaires

9h-12h & 13h-17h

Nombre de places par session

12 personnes

Équipements spécifiques

Tenue confortable

Lieu de formation

IFMS Nord Franche-Comté
4 Place Tharradin
Allée Thérèse Rastit
25200 Montbéliard

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Ambulanciers diplômés d'état ayant obtenu leur diplôme avant le 1^{er} janvier 2023.

PRÉREQUIS

DEA

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation propose aux ADE dont le diplôme est antérieur au 1er janvier 2023, de s'approprier la pratique des nouveaux actes professionnels, qu'ils sont autorisés à accomplir dans le cadre de leur participation à la garde d'aide médicale d'urgence (Décret N°2022-629 du 22 avril 2022). La formation est délivrée dans les conditions prévues par un arrêté du ministre chargé de la santé.

- S'intégrer dans le dispositif de l'AMU en tant qu'ambulancier
- Réaliser un bilan clinique du patient en reconnaissant les critères de gravité
- Effectuer les premiers soins relevant de l'urgence, adaptés à l'état du patient dans la limite des compétences de l'équipage et le cas échéant sur prescription du médecin régulateur
- Être pertinent dans le recueil et la transmission des informations. Assurer la traçabilité des informations administratives et cliniques relatives aux patients.
- Le cas échéant, participer à la réalisation d'actes de télémédecine
- Participer au déploiement des secours et aux prises en charge urgentes en cas de situation sanitaire exceptionnelle

CONTENUS DE LA FORMATION

- Connaître le cadre réglementaire relatif au transport sanitaire, la typologie et les modalités d'application des actes professionnels autorisés dans le cadre de l'AMU
- Identifier les conditions techniques de mise en œuvre des actes et leurs risques
- Apprécier la gravité d'un tableau clinique urgent
- S'approprier les actes professionnels dans le strict respect des bonnes pratiques
- Faire preuve de dextérité dans l'urgence
- Évaluer la qualité des actes et identifier les éléments à réajuster
- Identifier et sélectionner les informations pertinentes à transmettre au médecin
- Transcrire avec exactitude les informations et les actes pour assurer la continuité des soins
- Réaliser les actes professionnels suivants en lien constant avec le médecin régulateur
 - Prise de température, de pulsations cardiaques, de pression artérielle par voie non invasive, recueil de la glycémie par captation capillaire brève ou lecture transdermique, administration en aérosols de produits non médicamenteux, évaluation de la douleur, observation des manifestations de l'état de conscience, recueil de taux de saturation en oxygène ou en monoxyde de carbone par voie non invasive

- Réaliser les actes professionnels sur prescription du médecin selon un tableau clinique identifié
 - Enregistrer et transmettre un ECG à visée diagnostique à l'aide d'un outil automatisé, administration par voie orale ou intranasale de produits médicamenteux, administration de produits médicamenteux par stylo auto-injecteur, recueil de l'hémoglobinémie
- Décrire l'organisation ORSEC ORSAN, appliquer les procédures de décontamination, s'approprier le concept de damage control

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposé interactif en plénière
- Ateliers procéduraux
- Jeux de rôles et simulation de cas cliniques

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Formateurs en gestes et soins d'urgence du CESU 90, médecin du CESU 90

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité des séquences
 - Évaluation par mise en pratique des actes et soins avec échange sur la pertinence et la qualité de leur réalisation : autoévaluation, commentaire du groupe et des formateurs
 - Pertinence de l'identification de la situation du patient
 - Conformité des modalités de réalisation des actes et des soins à la réglementation et aux règles de bonnes pratiques
 - Pertinence de l'acte ou du soin réalisé
 - Fiabilité des informations retranscrites et transmises
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de formation
- Attestation de présence (pour une formation incomplète)
- Document de synthèse
- Pour les candidats dont l'AFGSU est en cours de validité, une attestation de réactualisation de l'AFGSU pourra être délivrée

Pour le personnel
des services de
SMUR polyvalent

Urgences pédiatriques en pré-hospitalier



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

176€ pour 0,5 jour

Durée

0,5 jour, soit 4h

Dates

11 mars 2026 matin ou am
25 novembre 2026 matin ou
am

Nous consulter pour dates
supplémentaires pour groupes
de 10 personnes complet

Horaires

9h-12h ou 13h-17h

Nombre de places par session

10 personnes

Équipements spécifiques

Aucun

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté
100 route de Moval
CS 10499 Trévenans
90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Médecins, internes et infirmier(e)s travaillant au sein d'une équipe SMUR

PRÉREQUIS

Expérience professionnelle pré-hospitalière et connaissance du « livret de posologie de médicaments utilisés dans le cadre des urgences pédiatriques (SMUR) »

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réactualiser les connaissances théoriques et pratiques en lien avec l'activité professionnelle dans les gestes et soins d'urgence dans la prise en charge des urgences pédiatriques pré-hospitalières.

- Maîtriser le calcul et la manipulation des dilutions pédiatriques des médicaments d'urgence en exploitant les ressources documentaires du service
- Préparer et manipuler le matériel d'IOT pédiatrique
- Rappeler les différents dispositifs de voies d'abord possibles dans le cadre d'une situation d'urgence pédiatrique (VVP, KTOS, KTVO)

CONTENUS DE LA FORMATION

- Préparation des médicaments de l'enfant et du nourrisson
 - lors d'un choc anaphylactique
 - lors d'une intubation (sédation et entretien de la sédation)
 - lors d'un arrêt cardiaque

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Rappel théorique en séance plénière
- Ateliers pratiques en binôme avec manipulation du matériel utilisé en pré-hospitalier

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Dr Oriane GUILLOT, médecin urgentiste SAU/SMUR

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité de la formation
 - Évaluation des connaissances antérieures : pré-test, tour de table
 - Évaluation formative : évaluation continue et individuelle des apprenants face aux situations simulées réalisées en ateliers et post-test
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Document de synthèse

Techniques et matériels spécifiques à l'exercice pré-hospitalier (SMUR)



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

305€ pour 1 jour

Durée

1 jour, soit 7h

Dates

14 octobre 2026

Horaires

9h-12h & 13h-17h

Nombre de places par session

10 personnes

Équipements spécifiques

Tenue professionnelle pour les
ateliers d'immobilisation
(travail par binôme)

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté
100 route de Moval
CS 10499 Trévenans
90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Ambulanciers SMUR et infirmier(e)s des services d'urgences et de SMUR

PRÉREQUIS

Expérience professionnelle pré-hospitalière et connaissance du livret de posologie de médicaments utilisés dans le cadre des urgences pédiatriques (SMUR)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réactualiser les connaissances théoriques et pratiques en lien avec l'activité professionnelle dans les gestes et soins d'urgence dans la prise en charge pré-hospitalière.

- Identifier les techniques nécessaires à l'exercice pré-hospitalier
- Connaître et manipuler le matériel d'immobilisation et d'extraction
- Connaître et manipuler le matériel d'intubation simple et difficile

CONTENUS DE LA FORMATION

Rappel des indications, démonstration et mise en place du matériel d'immobilisation et d'extraction type :

- Rappels indications, mise en place et démonstration (à 2 formateurs) de la mise en place du matériel d'immobilisation et d'extraction type :
 - Plan dur avec immobilisation tête et cou
 - Attelle type KED ou ACT
 - Civière SCOOP
 - Collier cervical
 - Attelle CT-7
 - Matelas coquille et ceinture pelvienne
- Rappels et manipulation du matériel d'intubation simple et difficile
 - Matériel d'intubation de base
 - Check-List de l'intubation
 - Matériel d'intubation difficile : Fast-Track et Masque Laryngé
- Manipulation des matériels contenus dans les kits spécifiques suivants :
 - Kit Damage Control
 - Kit Intra Os
 - Kit drainage thoracique
 - Kit brûlure

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Rappel théorique en séance plénière
- Ateliers pratiques en binôme avec manipulation du matériel utilisé en pré-hospitalier et mise en place des techniques d'immobilisation

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Dr Oriane GUILLOT, médecin urgentiste SAU/SMUR

Damien TISSERAND, ambulancier SMUR

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité de la formation
 - Évaluation des connaissances antérieures : pré-test, tour de table
 - Évaluation formative : évaluation continue et individuelle des apprenants face aux situations simulées réalisées en ateliers et post-test
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Document de synthèse

Accouchement pré-hospitalier



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

680€ pour 2 jours

Durée

2 jours, soit 14h

Dates

5 et 6 mars 2026

Horaires

9h-12h & 13h-17h

Nombre de places par session

12 personnes

Équipements spécifiques

Tenue confortable

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté
100 route de Moval
CS 10499 Trévenans
90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Médecins, internes, IDE, des SAU et ambulanciers SMUR

PRÉREQUIS

Aucun

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Développer les compétences en lien avec l'activité professionnelle des services SAU /SMUR pour la prise en charge de l'accouchement hors maternité.

- Optimiser l'efficacité des équipes pluridisciplinaires dans la prise en charge des accouchements hors maternité.
- Accompagner la parturiente lors d'un accouchement eutocique, sécuriser l'accueil du nouveau-né en bonne santé, apprendre à gérer les cas particuliers et une réanimation néonatale hors maternité.

CONTENUS DE LA FORMATION

Jour 1

- Se familiariser avec les principes de mécanique obstétricale
- Identifier les critères de décision d'un accouchement hors maternité
- Savoir passer un bilan argumenté à la régulation médicale
- Sélectionner et préparer le matériel nécessaire à la réalisation d'un accouchement hors maternité
- Proposer une installation à la parturiente favorable à la progression de l'enfant
- Accompagner les étapes physiologiques d'un accouchement en présentation céphalique
- Identifier les étapes de la délivrance physiologique et effectuer la surveillance et les gestes de supervision de la délivrance
- S'entraîner en équipe à la prise en charge globale d'un accouchement
- Être efficace face aux cas particuliers : bretelles et circulaires du cordon, procidence du cordon, grossesse gémellaire, présentation en siège, hémorragie de la délivrance, éclampsie
- Adopter le bon comportement face aux cas particuliers : grossesse non suivie, non connue, accouchement sous secret...

Jour 2

- Se familiariser avec la physiologie du nouveau-né
- Savoir effectuer l'accueil du bébé sain
- S'approprier les principes de réanimation du nouveau-né
- Algorithme décisionnel
- Gestes techniques : cathéter ombilical, intubation
- S'entraîner en équipe à la réanimation du nouveau-né.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Séance plénière : apport des connaissances théoriques indispensables
- Travail de groupe : ateliers procéduraux
- Séance de simulation : accouchement eutocique et cas particuliers, accueil du bébé sain et réanimation du nouveau-né

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Sages-femmes : Isabelle PARIS et/ou Virginie HELFER

Médecin formé aux urgences pédiatriques : Dr Yannick JACQUIER

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité de la formation
 - Évaluation formative : évaluation continue et individuelle des apprenants face aux situations simulées, réalisée en ateliers et en cas concrets
 - Auto évaluation : Pré-test/post-test

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Document pédagogique de synthèse
- Attestation de formation
- Attestation de présence (en cas de formation incomplète)

Urgences pédiatriques pré-hospitalière sur simulateur haute-fidélité



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

420€ pour 0,5 jour

Durée

0,5 jour, soit 4h

Dates

9 décembre 2026 matin ou am

Nous consulter pour dates
supplémentaires pour groupes
de 10 personnes complet

Horaires

9h-12h ou 13h-17h

Nombre de places par session

6 personnes

Équipements spécifiques

Tenue professionnelle SMUR

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté
100 route de Moval
CS 10499 Trévenans
90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Médecins, IDE et ambulanciers participant à une activité SMUR

PRÉREQUIS

Connaissance du livret de posologie pédiatrique de 2018 validé par le service de
pédiatrie et la pharmacie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Mise en situation en équipe SMUR complète sur simulateur avec calculs de posologie,
intubation orotrachéale, voie intra osseuse, et débriefing des situations en présence
d'un pédiatre.

- Consolider les connaissances théoriques et pratiques acquises lors de la formation initiale
- Réaliser les gestes et les soins d'urgence lors de la prise en charge d'une urgence pédiatrique en pré-hospitalier sur simulateur pédiatrique haute-fidélité

CONTENUS DE LA FORMATION

2 scénarios : simulation pleine échelle sur les urgences de l'enfant compatibles avec
l'exercice pré-hospitalier

- Briefing
- Réalisation en équipe de trois apprenants (1 médecin, 1 IDE et 1 ambulancier) du scénario
- Débriefing
 - Auto évaluation
 - Analyse en groupe
 - Synthèse des axes d'amélioration

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Séance de simulation pleine échelle : mise en situation à partir d'un cas clinique avec
matériel et ampoules injectables réels sur simulateur pédiatrique haute-fidélité.

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Dr Oriane GUILLLOT, médecin urgentiste

Laurent FAIVRE, responsable technique de la séance

Médecin pédiatre

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité des séquences
 - Évaluation continue et individuelle des apprenants face aux situations simulées réalisées de façon formative lors des cas concrets
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de formation
- Attestation de présence (pour une formation incomplète)
- Document de synthèse

Gestion de la ventilation non invasive en pré-hospitalier

principes et apports pratiques



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

471€ pour 1 jour

Durée

1 jour, soit 7h

Dates

Nous consulter

Horaires

9h-12h ou 13h-17h

Nombre de places par session

7 personnes

Équipements spécifiques

Tenue professionnelle

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté
100 route de Moval
CS 10499 Trévenans
90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Médecins urgentistes, docteurs juniors en médecine d'urgence, IDE, ambulanciers

PRÉREQUIS

Exercice en lien avec la médecine d'urgence - SMUR - SAUV

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Prendre en charge en extrahospitalier un patient en détresse respiratoire, de la VNI à la gestion de la ventilation invasive en passant par l'intubation.

- Développer des compétences dans la prise en charge ventilatoire des patients en détresse respiratoire aiguë en extrahospitalier et en SAUV.

CONTENUS DE LA FORMATION

- VNI
 - Identifier les indications, contre-indications de la ventilation non invasive (VNI)
 - Connaître, préparer et vérifier le matériel de VNI
 - Mettre en œuvre une VNI en toute sécurité et dans le respect des règles de bonnes pratiques
 - Surveiller un patient sous VNI
 - Comprendre les différentes alarmes et adopter une conduite à tenir efficace
- Intubation
 - Apprendre la mise en condition des patients nécessitant une intubation
 - Connaître les critères prédictifs d'intubation et de ventilation difficile
 - Savoir préparer le matériel nécessaire (drogues, respirateur, préoxygénation, capnographe...)
 - Revoir de façon didactique les algorithmes
 - Apprendre l'utilisation des différents matériaux alternatifs de l'intubation : mandrins, masques laryngés pour intubation, vidéolaryngoscopie
 - Gérer une crise : comprendre et appliquer les différents facteurs humains impliqués dans une situation de crise (conscience situationnelle, leadership, communication, optimisation de l'environnement)
- Ventilation invasive
 - Répercussions physiologiques de la ventilation en pression positive
 - L'apprentissage des principaux modes ventilatoires utilisés au SAU et des paramètres à régler en utilisant les courbes des ventilateurs
 - Appliquer des réglages appropriés en fonction des gaz du sang
 - Les différents paramètres de surveillance d'un patient ventilé (pressions plateau, de crête, auto pep...)

Valeurs ajoutées

- Ateliers pratiques et mises en situation professionnelle en laboratoire de simulation
- Ventilation sur poumon pédagogique avec ventilateur MONNAL T60
- Formation basée selon les dernières recommandations des conférences de consensus et d'experts

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apprentissage procédural
- Mise en situation adaptée au lieu de travail de l'apprenant sur mannequin haute technologie
- Débriefing

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Médecin anesthésiste réanimateur, médecin urgentiste, Laurent FAIVRE, infirmier coordonnateur technique en réanimation

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Évaluation de la satisfaction des participants
- Étude préalable de la situation, de l'expérience et des attentes spécifiques des stagiaires
- Questionnaire final d'évaluation.

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Attestation de formation
- État de présence

Pour le personnel
des services de
réanimation adulte

Ventilations invasives et non invasives

à destination des IDE de réanimation



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

412€ pour 1,5 jour

Durée

1,5 jour, soit 10h30

Dates

Nous consulter

Horaires

9h-12h et 13h-17h
9h-12h30

Nombre de places par session

12 personnes

Équipements spécifiques

Aucun

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté
100 route de Moval
CS 10499 Trévenans
90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels des services de réanimation ainsi que tous ceux qui utilisent une ventilation invasive ou non invasive

PRÉREQUIS

Aucun

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Acquisition de compétences physiologiques et physiopathologiques du système cardio-pulmonaire dans le but de prendre en charge en toute sécurité un patient en détresse respiratoire

- Connaître les modalités d'intubation et les protocoles d'intubation difficile selon les références communes SFAR et SRLF 2017
- Comprendre les principes de ventilation artificielle invasive et non invasive, les principaux réglages et appliquer les soins infirmiers relatifs à ces différentes techniques afin d'optimiser la prise en charge des patients aux urgences

CONTENUS DE LA FORMATION

- La ventilation invasive
 - Les buts de la ventilation artificielle
 - La physiologie respiratoire et les différentes causes d'IRA
 - L'intubation : évaluation des difficultés, préparation du matériel et pré-oxygénation, conduite à tenir en cas d'échec, éléments médico-légaux, induction et anesthésie
 - Les respirateurs du début du XXème siècle à nos jours
 - Les principaux modes ventilatoires le plus utilisés en réanimation
 - Les alarmes à surveiller (pression de crête, pression plateau...)
 - Les modifications des paramètres du ventilateur selon les résultats de la gazométrie artérielle
 - Les complications infectieuses
 - La prévention des broncho-pneumopathies nosocomiales
 - La prise en charge d'un SDRA
 - Les dangers de l'hyperoxie
- La ventilation non invasive
 - Les objectifs de la VNI
 - Les indications et contre-indications
 - La prise en charge psychologique des patients
 - La mise en place d'un masque de VNI
 - Les réglages des différents appareils dans la décompensation du BPCO, l'OAP et du SDRA
 - Le dépistage des incidents et les conduites à tenir
 - La gestion des alarmes des appareils
 - La planification des séances de VNI

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Évaluation des connaissances antérieures des apprenants pour les réactiver et les réajuster
- Mise en pratique des techniques apprises tout au long de la journée en utilisant les différents appareils de ventilation invasive ou non-invasive (Respirateur Servo U®, Puritan bennet 840®, Monnal T60®, V60, Carina® selon disponibilité) et tête d'intubation

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Laurent FAIVRE, infirmier coordonnateur technique en réanimation

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité de la formation
 - Évaluation des connaissances antérieures : pré-test (cas clinique)
 - Évaluation formative : évaluation continue et individuelle des apprenants face aux situations simulées réalisées en ateliers et post-test
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Document de synthèse

Kinésithérapie appliquée en réanimation

principes et apports pratiques



Détails sur la formation

Tarif

839€ pour 4 jours

Durée

4 jours, soit 32h

Dates

Nous consulter

Horaires

9h-12h et 13h-17h
9h-12h30

Nombre de places par session

15-20 personnes

Équipements spécifiques

Aucun

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté
100 route de Moval
CS 10499 Trévenans
90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des informations sur les inscriptions en cours ou les dates des sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Kinésithérapeutes

PRÉREQUIS

Exercice en lien avec la réanimation et soins critiques

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Développer des compétences dans la prise en soins kinésithérapiques dans le domaine de la réanimation et des soins critiques.

- Acquérir les connaissances et les habiletés techniques nécessaires
- Assurer une prise en soins kinésithérapique spécifique au milieu de la réanimation
 - Connaître l'univers de la réanimation et le matériel de surveillance spécifique
 - Appréhender les rôles et fonctions des différents professionnels de soins en réanimation et s'intégrer dans une logique interprofessionnelle
 - Comprendre la ventilation (modes ventilatoires, physiologie, physiopathologie)
 - Réaliser l'investigation et l'intervention de rééducation en réanimation (respiratoire, neuro-locomotrice)

CONTENUS DE LA FORMATION

- **Comprendre et maîtriser l'environnement en réanimation**
 - Gestion du monitoring (45 mn)
 - Fonctionnement d'un scope
 - Gestion des alarmes (les différentes alarmes en réa)
 - Dispositifs médicaux utilisés en réa (Bis, Tof, Picco, PSE, DPS, bases orchestra, pompe d'alimentation entérale...)
- **Comprendre la physiologie des principaux chocs en réanimation (1h30)**
 - Choc cardiogénique
 - Choc septique
 - Choc hémorragique
- **Comprendre et appliquer les mesures d'isolement en réanimation (habillage, déshabillage...) (30 mn)**
- **Comprendre la respiration physiologique et physiopathologique (1h30)**
 - Rappels sur la physiologie de la respiration du sujet sain
 - Comprendre la physiopathologie respiratoire en réanimation
 - Connaître les signes de détresse respiratoire aiguë
 - Identifier les pathologies respiratoires aiguës (pneumothorax, atélectasie, épanchement pleuraux, intubation sélective, DDB, emphysème bulleux, SDRA...)
 - Conduire un bilan respiratoire spécifique à la réanimation (auscultation, percussion, lecture radio, spirométrie sur le respirateur avec un participant, etc.)

- **Savoir interpréter des gaz du sang (1h)**
 - Comprendre la notion d'acidose, alcalose, métabolique, respiratoire compensées ou non
 - Connaître les paramètres d'hypoxie et d'hypercapnie
- **Comprendre différents moyens pour corriger une anomalie de l'hématose (1h)**
 - Oxygénothérapie standard (lunettes, masque à O2, masque à haute concentration)
 - OHD
 - VNI
 - IOT
- **L'intubation et la trachéotomie (1h)**
 - Appréhender l'intubation et la trachéotomie
 - Connaître les modalités de mise en place d'une sonde d'intubation, la fixation et les surveillances paramédicales
 - Connaître les modalités de mise en place d'une canule de trachéotomie, la fixation et les surveillances paramédicales
 - Connaître l'intérêt et la iatrogénie de ces orthèses
- **Maîtriser les orthèses ventilatoires (canules de trachéotomie / sondes d'intubation) (1h)**
 - Reconnaître les différents types/catégories de canules, sondes, accessoires
 - Utiliser les accessoires (montage, implications pratiques, etc.)
 - Rôles et compétences des professionnels de santé (MK, IDE, AS)
- **Aspirer un patient en réanimation (1h)**
 - Réaliser une aspiration endotrachéale (système clos, no touch)
 - Rôles et compétences des PS (MK, IDE, AS)
- **Comprendre la ventilation mécanique (2h)**
 - Buts de la ventilation artificielle
 - Principales causes d'IRA
 - Principaux modes ventilatoires les plus utilisés (vol/pression, VC, VAC, VS, NAVA ?)
 - Les alarmes à surveiller (pression crête, pression plateau, AutoPEP)
 - Incidents et conduites à tenir
 - Complications infectieuses / prévention des bronchopneumopathies acquises
 - SDRA
- **La ventilation non invasive (1h30)**
 - Indications/contre-indications
 - Mise en place du masque
 - Surveillances
 - Principaux réglages en fonction de la pathologie (BPCO/OAP)
 - Place de la VNI dans l'extubation

- **Désencombrer la sphère ORL (1h)**
 - Comprendre les problématiques ORL en réanimation
 - Humidifier et nébuliser en réanimation
 - Désencombrer la sphère ORL (mouchage, désencombrement sus-ballonnet)
 - Rôles et compétences des PS (MK, IDE, AS)
- **Ventiler et désencombrer les VA en réanimation (3h30)**
 - Techniques manuelles et instrumentales pour les VA proximales, moyennes et distales en réanimation (spirométrie incitative, EDIC, ELTGOL, ELPr, etc.)
 - Choix de la technique en fonction du bilan
 - Techniques manuelles et instrumentales pour les VA proximales, moyennes et distales en réanimation (spirométrie incitative, EDIC, ELTGOL, ELPr, etc.)
 - Choix de la technique en fonction du bilan
 - Focus post-extubation
- **Cas cliniques et raisonnement professionnel (1h)**
 - Application des acquis de la formation à des situations cliniques prévalentes
- **Techniques instrumentales de désencombrement (3h)**
 - Aide à la toux instrumentale (EOVE)
 - Choix de la technique en fonction du bilan
 - Cas clinique
- **Le muscle en réanimation sur le plan respiratoire (1h15)**
 - Évaluation et renforcement des muscles respiratoires en réanimation
 - Rôle du MK et place de la rééducation dans le sevrage
- **Le muscle en réanimation sur le plan neuromoteur (1h)**
 - Évaluation et renforcement des muscles de l'appareil locomoteur en réanimation
 - Intérêt de la réhabilitation précoce
 - Utilisation des systèmes de mobilisation (rails, motomed, etc.)
- **Troubles posturaux, d'équilibration et sensoriels en réanimation (1h15)**
 - Évaluation et stimulation sensitivo-motrice en réanimation
- **Comprendre la déglutition et les problématiques en réanimation (1h)**
 - Cinésiologie de la déglutition (patient sain)
 - Troubles dysphagiques spécifiques à la réanimation
- **Kinésithérapie et déglutition en réanimation (1h)**
 - Rôles et compétences des PS (Diet, Orthophonistes, MK, IDE, AS)
 - Dépister et évaluer les troubles dysphagiques
 - Effectuer des manœuvres simples de rééducation
- **Modification du formulaire kiné en réanimation (30mn)**
 - Formulaire scoring
 - Explication des scores
 - MRC
 - FTIT....

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Évaluation des acquis et des attentes (pré-test /post test, analyse de pratique à partir de situations professionnelles rencontrées)
- Pédagogie active (mise en situation, essai/erreur, questionnement, jeu de réflexion en groupe analyse avec les participants, réactivation de mémoire)
- Mise en situation adaptée au contexte professionnel, cas cliniques réalistes

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Laurent FAIVRE, coordonnateur technique réanimation HNFC

Maëva BOSSU, cadre kinésithérapeute

Jaime GONZALES FERRERO, kinésithérapeute HNFC

Maxime LAMBERT, kinésithérapeute HNFC

Mélie BOIRIN, kinésithérapeute HNFC

Société Air Liquide (Session EOVE 70)

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Évaluation par QCM
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence

Pour le personnel
de toute service de
soins

Prise en charge des détresses vitales intra-hospitalières à destination des IDE et MERM



Taux de satisfaction
de la formation

Détails sur la formation

Tarif

65€ pour 0,5 jour

Durée

0,5 jour, soit 3h30

Dates

5 mars après-midi

5 juin après-midi

7 octobre matin

Horaires

13h30-17h

Nombre de places par session

12 personnes

Équipements spécifiques

Tenue confortable

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté

100 route de Moval

CS 10499 Trévenans

90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la
convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des
informations sur les inscriptions
en cours ou les dates des
sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels de santé travaillant à l'HNFC et exerçant une des professions de santé
mentionnée dans le 4ème partie du code de la santé publique livre III

PRÉREQUIS

Aucun

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réactualiser les connaissances théoriques et pratiques en lien avec l'activité
professionnelle dans la prise en charge des détresses vitales intra-hospitalières.

- Connaître l'organisation de la prise en charge des détresses vitales au sein de
l'HNFC
- Former et entraîner le personnel à cette prise en charge

CONTENUS DE LA FORMATION

- Procédure d'alerte et d'organisation de l'établissement pour la prise en charge
des détresses vitales intra-hospitalières
- Utilisation du chariot d'urgence institutionnel
- Prise en charge d'une détresse vitale selon les recommandations actuelles, en
équipe, en utilisant les moyens mis à disposition
 - Étouffement
 - Détresses respiratoires
 - Inconscience
 - Arrêt cardio-respiratoire
 - Choc anaphylactique
- Acquisition des compétences pour assister le médecin urgentiste dans la
poursuite de la prise en charge

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Évaluation des attentes et des acquis (pré-test /post-test)
- Pédagogie active (mise en situation, essai/erreur, questionnement, réactivation
de mémoire)
- Mise en situation adaptée au contexte professionnel

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Un formateur en Gestes et Soins d'Urgence du CESU 90

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité de la formation
 - Évaluation des connaissances antérieures : pré-test, tour de table
 - Évaluation formative : évaluation continue et individuelle des apprenants face aux situations simulées réalisées en ateliers et post-test
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Document de synthèse

Prise en charge des détresses vitales intra-hospitalières à destination des AS et AP



Détails sur la formation

Tarif

65€ pour 0,5 jour

Durée

0,5 jour, soit 3h30

Dates

5 mars matin

5 juin matin

7 octobre matin

Horaires

8h30-12h

Nombre de places par session

12 personnes

Équipements spécifiques

Tenue confortable

Lieu de formation

Hôpital Nord Franche-Comté

100 route de Moval

CS 10499 Trévenans

90015 Belfort Cedex

Contact

- Secrétariat :
03.84.98.33.80
cesu90@hnfc.fr

Modalités pratiques et plans

Documents joints à la convocation

Délai d'accès

Nous contacter pour avoir des informations sur les inscriptions en cours ou les dates des sessions suivantes

PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels de santé travaillant à l'HNFC et exerçant une des professions de santé mentionnée dans le 4ème partie du code de la santé publique livre III

PRÉREQUIS

Aucun

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réactualiser les connaissances théoriques et pratiques en lien avec l'activité professionnelle dans la prise en charge des détresses vitales intra-hospitalières.

- Connaître l'organisation de la prise en charge des détresses vitales au sein de l'HNFC
- Former et entraîner le personnel à cette prise en charge

CONTENUS DE LA FORMATION

- Connaître la procédure d'alerte et l'organisation de l'établissement pour la prise en charge des détresses vitales
- Savoir utiliser le chariot d'urgence institutionnel
- Être capable de prendre en charge une détresse vitale selon les recommandations actuelles, en équipe, en utilisant les moyens mis à disposition :
 - Étouffement
 - Détresses respiratoires
 - Inconscience
 - Arrêt cardio-respiratoire
 - Choc anaphylactique
- Acquérir les compétences pour assister l'infirmière dans la poursuite de la prise en charge

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Évaluation des attentes et des acquis (pré-test /post test)
- Pédagogie active (mise en situation, essai/erreur, questionnement, réactivation de mémoire)
- Mise en situation adaptée au contexte professionnel

FORMATEUR(S) ET/OU INTERVENANT(S)

Un formateur en Gestes et Soins d'Urgence du CESU 90

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modalités d'évaluation des acquis de formation
 - Présence à la totalité de la formation
 - Évaluation des connaissances antérieures : pré-test, tour de table
 - Évaluation formative : évaluation continue et individuelle des apprenants face aux situations simulées réalisées en ateliers et post-test
- Évaluation de la satisfaction des participants
 - En plénière
 - Questionnaire de satisfaction

DOCUMENTS FOURNIS AUX PARTICIPANTS À L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de présence
- Document de synthèse

Nos coordonnées

Le secrétariat

- Céline BESSON
- Sophie BADET
- 03.84.98.33.80
- cesu90@hnfc.fr

L'équipe du CESU 90

- Chef de Pôle ANP : Dr Charles-Eric LAVOIGNET
- Responsable médical : Dr Michèle GRIMM-MESSIN
- Cadre de Santé : Amandine DRUET
- Infirmière coordinatrice : Sophie DILLMANN
03.84.98.33.81 / sophie.dillmann@hnfc.fr

Informations administratives

Le règlement intérieur et les livrets d'accueil « Bienvenue en formation » sont consultables sur le site internet de l'Hôpital Nord Franche-Comté : <http://www.hnfc.fr>

Hôpital Nord Franche-Comté - N° déclaration d'activité : 43 90 P 0012 90

N° SIRET HNFC / CESU : 2 69 001 293 00209 – code APE HNFC / CESU : 8610A

N° SIRET IFMS Nord Franche-Comté : 269 001 293 00225 – Code APE IFMS : 8542Z

Taux de satisfaction

Les pourcentages d'avis communiqués pour les taux de satisfaction comprennent les avis « satisfaits » et « très satisfaits ».