

Année 2021 - 2022

**Prise en charge
des Urgences Vitales
en Soins Infirmiers**

Avant - programme
(à jour le 15 mars 2021)

Lieu de la formation

IRESU - SAMU des Hauts-de-Seine
Hôpital Raymond Poincaré
104 Bd Raymond Poincaré • 92380 Garches

Début des cours
Lundi 13 septembre 8h45

Module 1
Urgences respiratoires

13 Septembre 2021

08h45 - 09h30	Accueil des participants. Présentation de la formation.	
09h30 - 10h30	Rappels d'anatomie et de physiologie respiratoire.	
10h30 - 12h30	Reconnaître une insuffisance respiratoire aiguë. Principales causes et traitement des détresses ventilatoires aiguës.	
12h30 - 14h	<i>Pause déjeuner</i>	
14h - 15h30	Oxygénothérapie invasive et non invasive.	
15h30 - 17h	Prise en charge de la détresse respiratoire	

14 Septembre 2021

09h - 10h	Intubation oro-trachéale, modes ventilatoires et surveillance	
10h - 11h30	Enseignements dirigés et pratiques : Urgence respiratoire	
11h30 - 13h	<i>Pause déjeuner</i>	
13h - 16h30	Enseignements dirigés et pratiques : (3 ateliers 45') Ventilation au masque - Intubation Intubation difficile VNI / CPAP / Optiflow	

	Matin	Après-Midi
J1	Amphi	Amphi
J2	Amphi + Tchekov	Amphi + Biblio + Tchekov+ Lanata

Module 2
Urgences cardio-circulatoires

11 Octobre 2021

09h-10h	ECG : réalisation et éléments d'interprétation.	
10h - 11h	Rappels d'anatomie et de physiologie cardio-circulatoire.	
11h - 13h	Monitoring de la fonction cardio-circulatoire en médecine d'urgence.	
13h – 14h	<i>Pause déjeuner</i>	
14h - 17h	Physiologie des états de choc Principes de traitement des états de choc.	

12 Octobre 2021

09h – 10h30	Urgences vasculaires.	
10h30 - 11h30	Arrêt cardio-respiratoire : physiopathologie, principes de prises en charge, perspectives.	
11h30 - 12h30	<i>Pause déjeuner</i>	
14h – 16h	Enseignements dirigés et pratiques : (2 ateliers 60') Réanimation cardio-pulmonaire Planche à masser Dispositif intra-osseux et pose ce VVP sous échographie	

	Matin	Après-Midi
J1	Amphi	Amphi
J2	Amphi	Amphi + Biblio + Tchekov+ Lanata

Module 3
Urgences neurologiques et intoxications

15 Novembre 2021

09h - 10h	Etat de mal convulsif.	
10h - 11h30	Comas non traumatiques.	
11h30 - 13h	Intoxications médicamenteuses.	
13h - 14h	<i>Pause déjeuner</i>	
14h - 15h30	Accident vasculaire cérébral.	
15h30 - 17h	Traumatismes crâniens.	

16 Novembre 2021

09h - 10h30	Mort encéphalique. Prélèvement multi-organes. Prise en charge d'un donneur potentiel d'organes.	
10h30 - 12h	Relation soignant-famille.	
12h - 13h30	Pause déjeuner	
13h30 - 15h	Douleur : évaluation et thérapeutiques. Analgésie-sédation en médecine d'urgence.	
15h - 16h30	Fin de vie dans les structures d'urgence. Limitation et arrêt des thérapeutiques actives (LAT).	

	Matin	Après-Midi
J1	Amphi	Amphi
J2	Amphi	Amphi

Module 4
Urgences traumatologiques

13 décembre 2021

09h - 10h30	Déchocage : la première heure du polytraumatisé.	
10h30 - 12h	Traumatismes orthopédiques périphériques.	
12h - 13h30	<i>Pause déjeuner</i>	
13h30 - 15h	Hémorragies digestives.	
15h - 16h30	Traumatismes abdomino-pelviens.	

14 décembre 2021

09h - 10h30	Traumatismes thoraciques	
10h30 - 12h	Traumatismes du rachis et lésions médullaires.	
12h - 13h30	<i>Pause déjeuner</i>	
13h30 - 15h	Médecine Tactique	
15h - 16h	Plaies par armes à feu et armes blanches	
16h - 17h	Technique d'optimisation des performances	

	Matin	Après-Midi
J1	Amphi	Amphi
J2	Amphi	Amphi

Module 5
Urgences pédiatriques

10 Janvier 2022

09h-10h30	Accouchement hors maternité : évaluation, réalisation, mise en condition, surveillance.	
10h30 - 11h30	Prise en charge du nouveau-né en urgence	
11h30 - 12h30	Prise en charge des malaises du petit enfant.	
12h30 – 14h	Pause déjeuner/ visite caisson	
14h - 17h	Enseignements dirigés et pratiques : Accouchement et soins au nouveau-né, bases de réanimation néo-natale.	

11 Janvier 2022

09h - 11h	Urgences vitales en pédiatrie. MIN + pathologie circonstancielle	
11h - 12h30	Enseignements dirigés et pratiques : Cas cliniques de pédiatrie.	
12h30 – 14h	Pause déjeuner / visite caisson	
14h - 15h30 15h30 - 17h	Enseignements dirigés et pratiques Protocoles infirmiers Simulation	

	Matin	Après-Midi
J1	Amphi	Amphi + 2 salles
J2	Amphi	Amphi + 2 salles

Module 6
Urgences & Organisation des soins

7 Février 2022

09h - 10h30	Evaluation des patients : tri IAO (Eviter les pièges).	
10h30 - 12h	Plan Blanc	
12h - 13h30	Pause déjeuner/ visite caisson	
13h30 - 15h	SAMU-SMUR, PDS, AMU : organisation et missions.	
15h - 16h30	Pathologies liées aux incendies.	

8 Février 2022

09h - 10h	Damage Control	
10h - 11h30	ECMO	
12h - 13h30	Pause déjeuner/ visite caisson	
13h30 - 14h30	Méthode A B C D E.	
14h45 - 15h45	Réflexion sur l'infirmier seul en situation d'urgence	

	Matin	Après-Midi
J1	Amphi	Amphi
J2	Amphi + 1 salle	Amphi + 1 salle

Module 7
Situations exceptionnelles

14 Mars 2022

09h - 12h	Risque NRBC	
12h - 13h30	<i>Pause déjeuner</i>	
13h30 – 15h	Prise en charge des urgences dans un contexte de catastrophe humanitaire.	
15h - 16h30	Evasan	

15 Mars 2022

09h - 11h	Secours en mer	
11h - 12h	Caisson hyperbare.	
12h - 13h30	<i>Pause déjeuner surprise</i>	
13h30 - 17h	Enseignements dirigés et pratiques : (2 groupes 20 pers 1h45) Plan NOVI. Chaîne médicale des secours. Pratique NRBC	

	Matin	Après-Midi
J1	Amphi	Amphi
J2	Amphi	1 salle + garage

Module 8
Entraînements

9 mai 2022

09h – 12h	Révisions ou cours à rattraper Visite SAMU	
12h – 13h	<i>Pause déjeuner</i>	
13h - 17h	Enseignements dirigés et pratiques : <i>(1/2 groupe)</i> Ateliers de simulation médicale. Matériels d'immobilisation et secours routier.	

10 mai 2022

09h - 12h	Révisions ou cours à rattraper Visite SAMU	
12h – 13h	<i>Pause déjeuner</i>	
13h - 17h	Enseignements dirigés et pratiques : <i>(1/2 groupe)</i> Ateliers de simulation médicale. Matériels d'immobilisation et secours routier.	

	Matin	Après-Midi
J1		Amphi + 2 salles
J2		Amphi + 2 salles



Examen

24 Mai 2022

10h - 12h	Examen
------------------	--------