



# SIMULATEUR DE RAISONNEMENT CLINIQUE BODY INTERACT



## TARIFS & MODULES 2024

### Twin Medical

21, rue Paul Pousset  
49130 Les Ponts-De-Cé  
France



Email :  
info@twin-medical.com

Téléphone :  
+33 (0)2 41 05 82 91

Site Web :  
www.twin-medical.com



# SOMMAIRE

**Tarifs et Bon de commande**

Page 3

**Modules thématiques**

Page 5

**Patients virtuels par module thématique**

Page 8



**Médecine**

Page 9



**Soins infirmiers**

Page 16



**Pluridisciplinaire**

Page 21



**A.M.U (Aide Médicale d'Urgence)**

Page 25



**Ambulanciers**

Page 26



**Enseignement en Santé et Social**

Page 27

# Licences logicielles pour enseignement présentiel et distanciel

Tarifs valables pour l'équipement d'un seul campus  
Accès Web, MacOS, iOS, Android ou Windows

Utilisation illimitée de BI Studio (Système de gestion de l'apprentissage) | Formation des enseignants

Des besoins pour un équipement multi-site ? Pour plus de comptes apprenants ?

Pour du contenu sur-mesure ? **Contactez-nous**

MEDICAL		MEDICAL		MEDICAL		MEDICAL	
<b>LITE</b> Ref : TTW-B88	<b>BASIC</b> Ref : TTW-B89	<b>STANDARD</b> Ref : TTW-B90	<b>PREMIUM</b> Ref : TTW-B91				
<b>4 650 €</b> facturation annuelle	<b>17 850 €</b> facturation annuelle	<b>27 850 €</b> facturation annuelle	<b>39 850 €</b> facturation annuelle				
1 Module thématique (soit 10 Patients Virtuels) 100 comptes apprenants	3 Modules thématiques (soit 30 Patients Virtuels) 1 000 comptes apprenants	8 Modules thématiques (soit 80 Patients Virtuels) 1 000 comptes apprenants	12 Modules thématiques (soit 120 Patients Virtuels) 1 000 comptes apprenants Éditeur de scénario Mode Multiplayer				
<b>OPTION ÉDITEUR DE SCÉNARIO</b> Ref : TTW-B88SEA <b>1 395 €</b> facturation annuelle	<b>OPTION ÉDITEUR DE SCÉNARIO</b> Ref : TTW-B89SEA <b>5 355 €</b> facturation annuelle	<b>OPTION ÉDITEUR DE SCÉNARIO</b> Ref : TTW-B90SEA <b>8 355 €</b> facturation annuelle					
			<b>VOUS EN VOULEZ + ?</b> Module thématique additionnel : <b>6 500 € /an</b> Compatible avec les licences annuelles Lite, Basic, Standard ou Premium <b>Ref : TTW-B98</b>				

SOINS INFIRMIERS		SOINS INFIRMIERS		SOINS INFIRMIERS		SOINS INFIRMIERS	
<b>LITE</b> Ref : TTW-B88N	<b>BASIC</b> Ref : TTW-B89N	<b>STANDARD</b> Ref : TTW-B90N	<b>PREMIUM</b> Ref : TTW-B91N				
<b>3 950 €</b> facturation annuelle	<b>12 450 €</b> facturation annuelle	<b>19 450 €</b> facturation annuelle	<b>27 950 €</b> facturation annuelle				
1 Module thématique dédiés aux soins infirmiers (soit 10 Patients Virtuels) 100 comptes apprenants	3 Modules thématiques dédiés aux soins infirmiers (soit 30 Patients Virtuels) 1 000 comptes apprenants	8 Modules thématiques dédiés aux soins infirmiers (soit 80 Patients Virtuels) 1 000 comptes apprenants	12 Modules thématiques dédiés aux soins infirmiers (soit 120 Patients Virtuels) 1 000 comptes apprenants Éditeur de scénario Mode Multiplayer				
<b>OPTION ÉDITEUR DE SCÉNARIO</b> Ref : TTW-B88SEAN <b>1 185 €</b> facturation annuelle	<b>OPTION ÉDITEUR DE SCÉNARIO</b> Ref : TTW-B89SEAN <b>3 735 €</b> facturation annuelle	<b>OPTION ÉDITEUR DE SCÉNARIO</b> Ref : TTW-B90SEAN <b>5 835 €</b> facturation annuelle					
			<b>VOUS EN VOULEZ + ?</b> Module thématique additionnel : <b>5 250€ /an</b> Compatible avec les licences annuelles Lite, Basic, Standard ou Premium <b>Ref : TTW-B98N</b>				

# BON DE COMMANDE

## MEDICAL

Ref	Désignation	Information	Tarif H.T Facturation annuelle paiement x 1
TTW-B88	Licence LITE	1 module (soit 10 patients virtuels)	4 650 € <input type="checkbox"/>
TTW-B88SEA	Option éditeur de scénario - LITE	Licence annuelle	1 295 € <input type="checkbox"/>
TTW-B89	Licence BASIC	3 modules (soit 30 patients virtuels)	17 850 € <input type="checkbox"/>
TTW-B89SEA	Option éditeur de scénario - BASIC	Licence annuelle	5 355 € <input type="checkbox"/>
TTW-B90	Licence STANDARD	8 modules (soit 80 patients virtuels)	27 850 € <input type="checkbox"/>
TTW-B90SEA	Option éditeur de scénario - STANDARD	Licence annuelle	8 355 € <input type="checkbox"/>
TTW-B91	Licence PREMIUM	12 modules (soit 120 patients virtuels)	39 850 € <input type="checkbox"/>
TTW-B98	Licence annuelle par Module Thématique Additionnel	10 patients virtuels par nouveau module	6 500 € <input type="checkbox"/>

## SOINS INFIRMIERS

Ref	Désignation	Information	Tarif H.T Facturation annuelle paiement x 1
TTW-B88N	Licence LITE	1 module (soit 10 patients virtuels)	3 950 € <input type="checkbox"/>
TTW-B88SEAN	Option éditeur de scénario - LITE	Licence annuelle	1 185 € <input type="checkbox"/>
TTW-B89N	Licence BASIC	3 modules (soit 30 patients virtuels)	12 450 € <input type="checkbox"/>
TTW-B89SEAN	Option éditeur de scénario - BASIC	Licence annuelle	3 735 € <input type="checkbox"/>
TTW-B90N	Licence STANDARD	8 modules (soit 80 patients virtuels)	19 450 € <input type="checkbox"/>
TTW-B90SEAN	Option éditeur de scénario - STANDARD	Licence annuelle	5 835 € <input type="checkbox"/>
TTW-B91N	Licence PREMIUM	12 modules (soit 120 patients virtuels)	27 950 € <input type="checkbox"/>
TTW-B98N	Licence annuelle par Module Thématique Additionnel	10 patients virtuels par nouveau module	5 250 € <input type="checkbox"/>

Je souhaite bénéficier d'une remise pour un engagement supérieur à 12 mois :

24 mois, **5% de remise**

48 mois, **15% de remise**

36 mois, **10% de remise**

60 mois, **20% de remise**

Ref	Désignation	Information	Tarif H.T
TTW-B93	Table Body Interact Convertible	55", tactile	16 000 € <input type="checkbox"/>

# MODULES THÉMATIQUES

J'indique les Modules Thématiques choisis en fonction de ma licence.

Ref.	Modules Thématiques	Nombre de patients virtuels	Selectionné (Oui / Non)
<b>MÉDECINE</b>			
C01	BI Fondamentaux de Médecine I	10	
C02	BI Fondamentaux de Médecine II	10	
C05	BI Système Cardiovasculaire I	10	
C06	BI Système Cardiovasculaire II	10	
C07	BI Système Respiratoire I	10	
C08	BI Système Nerveux I	10	
C09	BI Médecine Interne Générale I	10	
C10	BI Médecine Interne Générale II	10	
C11	BI Pédiatrie I	10	
C12	BI Grossesse I	10	
C26	BI Traumatologie I	10	
C40	BI Toxicologie	10	
C41	BI Endocrinologie	10	
C42	BI Septicémie et Choc Septique	10	
C70	BI Électrophysiologie	10	
C72	BI Médecine physique et réhabilitation	10	
C73	BI Médecine générale	10	
C74	BI Chirurgie générale	10	
C75	BI Chirurgie générale, traumatologie et soins intensifs	10	
C76	BI Pédiatrie II	10	
C77	BI Médecine d'urgence : maladies cardiaques	10	
C78	BI Médecine de proximité	10	
C79	BI Radiologie diagnostique : Tomodensitométrie - Interprétation	10	
C80	BI Radiologie diagnostique : Ultrasons - Interprétation	10	

Ref.	Modules Thématiques	Nombre de patients virtuels	Selectionné (Oui / Non)
<b>SOINS INFIRMIERS</b>			
C30	BI Soins Infirmiers - Urgences	10	
C32	BI Soins infirmiers - Maternité	10	
C34	BI Soins infirmiers - Chirurgie II	10	
C36	BI Traitements Respiratoires	10	
C37	BI Soins infirmiers - Chirurgie I	10	
C38	BI Fondamentaux des soins infirmiers	10	
C39	BI Traitements des plaies	10	
C43	BI Traitements cardiovasculaires	10	
CN01	BI Soins respiratoires	10	
CN02	BI Soins médicaux et chirurgicaux I	10	
CN03	BI Soins médicaux et chirurgicaux II	10	
CN04	BI Santé mentale et communication	10	
CN05	BI Évaluation et promotion de la santé	10	
CN06	BI Cardiologie I	10	
CN07	BI Cardiologie II	10	
CN08	BI Soins respiratoires	10	
CN09	BI Gériatrie	10	
CN10	BI Soins des plaies	10	
CN11	BI Oncologie et stomie	10	
CN12	BI Introduction à la pharmacologie	10	
CN13	BI Évaluation de la santé et éducation	10	
CN14	BI Médecine d'urgence	10	
CN15	BI Soins de la mère et pédiatrie	9	

Ref.	Modules Thématiques	Nombre de patients virtuels	Selectionné (Oui / Non)
<b>PLURIDISCIPLINAIRE</b>			
COT01	BI Médecine interne	10	
COT02	BI Soins intensifs	10	
COT03	BI Traumatologie	10	
COT04	BI Cardiologie	9	
COT05	BI Prise en charge des AVC	10	
COT06	BI Prise en charge d'urgence septique	10	
COT07	BI Prise en charge d'urgence pédiatrique	10	
COT08	BI Prise en charge d'urgence obsétrique en équipe	10	
COT09	BI Consultation	10	
COT10	BI Soins infirmiers médico-chirurgicaux	10	
COT11	BI Soins infirmiers d'urgence	10	
COT12	BI Soins infirmiers cardiaques	10	
COT13	BI Soins infirmiers obstétricaux	10	
<b>A.M.U (Aide Médicale d'Urgence)</b>			
C14	BI Médecine générale I	10	
C18	BI Traumatologie et Toxicologie I	10	
C33	BI Cardiologie et Système respiratoire I	10	
C62	BI Urgences traumatologiques I	10	
<b>AMBULANCIERS</b>			
C20	BI Médecine générale II	10	
C24	BI Traumatologie et Toxicologie II	10	
C28	BI Transport ambulancier	10	
C35	BI Cardiologie et Système respiratoire II	10	
C63	BI Urgences traumatologiques II	10	
<b>ENSEIGNEMENT EN SANTÉ ET SOCIAL</b>			
C25	BI Fondamentaux pour les futures métiers de la santé I	10	
C29	BI Fondamentaux pour les futures métiers de la santé II	10	
C45	BI Approche de base des patients	10	
C46	BI Aperçu d'un parcours médical	10	
C47	BI Aperçu d'un parcours infirmier	10	
C48	BI Aperçu d'un parcours ambulancier	10	
C49	BI Introduction aux soins respiratoires	10	
C50	BI Cardiologie	10	
C51	BI Premiers secours	10	

# PATIENTS VIRTUELS PAR MODULE THÉMATIQUE

Ref.

## MÉDECINE

Modules Thématiques

C01		BI Fondamentaux de la Médecine I	
#150	- Pneumonie avec toux sèche, fièvre et douleur thoracique	#155	- Insuffisance cardiaque congestive
#151	- Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST et douleur précordiale	#156	- AVC hémorragique droit avec une lésion hémorragique dans la région frontale droite
#152	- Cholécystite aiguë avec douleurs abdominales, fièvre et vomissements	#157	- Expectoration et fièvre dues à une pneumonie
#153	- Accident ischémique embolique à court terme	#158	- Choc hypovolémique avec une plaie qui saigne et une fracture ouverte de la cuisse droite
#154	- Choc septique dû à des calculs rénaux	#159	- Traumatisme crânien avec lésions cérébrales graves

C02		BI Fondamentaux de la Médecine II	
#160	- Coliques néphrétiques dues à des calculs rénaux avec douleur lombaire gauche	#165	- Acidose métabolique avec déshydratation, nausées, vomissements et diarrhée
#161	- Choc anaphylactique avec prurit, éruption cutanée et dyspnée	#166	- Vertiges périphériques avec nausées et vomissements
#162	- Intoxication médicamenteuse avec des benzodiazépines et des antidépresseurs tricycliques	#167	- Exacerbation sévère de l'asthme avec dyspnée et fièvre
#163	- Fièvre et hypoxie dues à une pneumonie	#168	- Pancréatite aiguë avec état de choc
#164	- Coma dû à une hypoglycémie sévère avec un diabète de type 2	#169	- Pneumonie communautaire avec choc septique

C05		BI Système Cardiovasculaire I	
#2	- Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST montrant un courant de lésion aiguë en V1 - V4	#74	- Choc cardiogénique dû à une insuffisance ventriculaire droite aiguë
#7	- FA non valvulaire persistante avec hémorragie gastro-intestinale	#130	- Péricardite bactérienne avec douleurs abdominales et thoraciques
#10	- Hémopéricarde induit par la warfarine avec tamponnade	#203	- Fibrillation auriculaire paroxystique non valvulaire avec dyspnée et malaise
#16	- Insuffisance cardiaque systolique aiguë précipitée par une néphropathie et une augmentation de la précharge	#221	- Thrombose veineuse profonde avec risque d'embolie pulmonaire
#73	- Choc cardiogénique avec pressions pulmonaires élevées et thrombus du ventricule gauche	#305	- Choc hypovolémique précipité par une hématomèse sévère

C06		BI Système Cardiovasculaire II	
#11	Tachycardie ventriculaire monomorphe accompagnée de douleurs thoraciques et de palpitations.	#99	Sarcoïdose cardiaque après une hospitalisation due à une myopéricardite aiguë
#20	Syndrome coronarien aigu angineux pouvant dégénérer en infarctus du myocarde	#100	Péricardite constrictive après des hospitalisations récurrentes pour insuffisance cardiaque
#54	Suivi après une nouvelle fibrillation auriculaire survenue lors d'un infarctus du myocarde	#101	Insuffisance cardiaque terminale chez un patient séropositif avec indication de transplantation
#55	Gestion du risque cardiovasculaire après une endocardite de la valve aortique	#207	Hémorragie gastro-intestinale associée au traitement anticoagulant de la fibrillation auriculaire
#72	Insuffisance cardiaque aiguë due à une endocardite infectieuse et à une régurgitation aortique aiguë	#222	Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST et hypokinésie septale

C07		BI Système Respiratoire I	
#13	Embolie pulmonaire sans instabilité hémodynamique	#331	Empyème pleural avec essoufflement, fièvre et toux productive
#15	Pneumonie avec exacerbation de la BPCO	#400	COVID-19 accompagné de fièvre, de fatigue, de toux et de dyspnée progressive
#129	Asthme et BPCO	#412	Syndrome de Détresse Respiratoire Aiguë (SDRA) secondaire à une infection par le COVID-19
#237	Exacerbation de la BPCO avec acidose respiratoire sévère	#426	Pneumonie interstitielle secondaire à une infection par COVID-19
#330	Pneumothorax du côté gauche présentant une dyspnée et une douleur thoracique	#441	Exacerbation de l'asthme avec risque de développement d'une crise asthmatique grave

C08		BI Système Nerveux I	
#110	Mort cérébrale due à un AVC ischémique grave	#235	AVC ischémique droit avec apparition des symptômes il y a trois heures
#230	AVC dû à une occlusion de l'artère cérébrale moyenne droite	#236	AVC ischémique gauche avec apparition des symptômes il y a trois heures
#232	AVC ischémique gauche avec hypertension artérielle et indication d'alteplase	#268	Hémorragie intracrânienne avec un anti-vitamine K
#233	AVC ischémique gauche nécessitant une prise en charge de la pression artérielle puis de l'alteplase	#270	Femme avec des plaintes dans le bras gauche
#234	AVC ischémique gauche avec apparition des symptômes il y a quatre heures	#324	AVC ischémique gauche sans information sur l'apparition des symptômes

BI Médecine Interne Générale I		
C09	#4 - Endocardite infectieuse se détériorant en choc septique	#183 - Hypernatrémie chez un patient trouvé dans un état de confusion
	#9 - Hypoglycémie chez un patient non insulino-dépendant atteint de diabète de type 2	#190 - Hémorragie gastro-intestinale causée par un ulcère gastrique
	#38 - Hypoglycémie dans le diabète de type 2 avec nausées et perte soudaine de la vue	#195 - Insuffisance rénale aiguë liée à une infection
	#94 - Pancréatite aiguë lors de l'admission aux urgences	#323 - Cholécystite aiguë avec douleur dans la partie supérieure droite de l'abdomen, nausées et vomissements
	#109 - Insuffisance rénale aiguë obstructive avec douleur intense au bas-ventre	#452 - Œdème angioneurotique idiopathique sur les lèvres et le bas du visage accompagné d'un gonflement de la langue

BI Médecine Interne Générale II		
C10	#17 - Choc septique après une séance de dialyse	#108 - Prise en charge de l'hyperkaliémie d'un patient souffrant d'insuffisance rénale et d'autres comorbidités
	#18 - Pneumonie nosocomiale infectieuse systémique aggravée par un choc septique	#128 - Angioedème héréditaire de type I affectant le visage et le larynx
	#19 - Endocardite infectieuse associée à une phlébite et un œdème sur une ligne IV	#412 - Syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) secondaire à une infection par le COVID-19
	#37 - Hypoglycémie associée à un évanouissement, des frissons et une hyperhidrose après une promenade	#426 - Pneumonie interstitielle secondaire à une infection par COVID-19
	#96 - Insuffisance rénale aiguë après un séjour à l'hôpital avec choc septique et support de dialyse	#448 - Choc septique à méningocoques avec méningite

BI Pédiatrie I		
C11	#132 - Méningo-encéphalite virale	#138 - Intoxication aux benzodiazépines
	#133 - Acidocétose diabétique avec choc hypovolémique	#139 - Tachycardie supraventriculaire décompensée
	#134 - Exacerbation de l'asthme	#140 - Tachycardie supraventriculaire et choc cardiogénique
	#136 - Laryngotrachéite	#141 - Bronchiolite virale aiguë et insuffisance respiratoire légère
	#137 - Choc septique à méningocoques avec méningite	#447 - Exacerbation de l'asthme malgré des inhalations de salbutamol

BI Grossesse I		
C12	#273 - Risque élevé de prééclampsie chez une patiente à la 14e semaine de grossesse	#443 - Crises d'éclampsie chez une primigeste pendant la 29e semaine de grossesse
	#275 - Embolie pulmonaire aiguë chez une patiente à la 30e semaine de gestation	#444 - Choc septique chez un G3P2A0 pendant la 28e semaine de grossesse
	#277 - Menace d'accouchement prématuré chez une primigeste pendant la 29e semaine de grossesse	#446 - Embolie pulmonaire massive pendant la grossesse : cinq minutes pour sauver deux vies
	#278 - Chorioamnionite chez une primigeste pendant la 29e semaine de grossesse	#450 - Thromboembolie pulmonaire chez un G3P2A0 pendant la 30e semaine de grossesse
	#442 - Prééclampsie chez une primigeste pendant la 28e semaine de grossesse	#451 - Chorioamnionite chez une primigeste pendant la 29e semaine de gestation

BI Traumatologie I		
C26	#28 - Polytraumatisme mettant en jeu le pronostic vital, avec atteinte à la respiration, à la circulation et aux organes	#362 - Polytraumatisme grave dû à un accident de piéton ou de véhicule à moteur
	#171 - Polytraumatisme avec pneumothorax dû à une chute de cinq mètres de haut	#475 - Traumatisme pelvien avec saignement actif dû à une chute d'une falaise
	#172 - Lésion de la moelle épinière avec choc neurogène due à un accident	#476 - Traumatisme pelvien et hémorragie intra-abdominale dus à un accident de moto
	#173 - Traumatisme contondant et choc hypovolémique dus à un accident de moto	#477 - Pneumothorax, traumatisme pelvien et hémorragie dus à un piéton contre un véhicule
	#174 - Traumatisme contondant sans compromission hémodynamique dû à un accident de moto	#478 - Hémopneumothorax droit et lacération du foie due à une balle perdue

BI Toxicologie		
C40	#162 - Intoxication médicamenteuse avec des benzodiazépines et des antidépresseurs tricycliques	#465 - Intoxication au paracétamol avec vomissements et plaintes de douleurs abdominales sévères
	#440 - Hypoglycémie, hypothermie et intoxication aux opiacés	#466 - Intoxication par un antidépresseur tricyclique chez un patient psychiatrique souffrant d'anxiété
	#461 - Intoxication aux antidépresseurs tricycliques	#467 - Intoxication aux benzodiazépines due à l'ingestion de boîtes de diazépam et d'alprazolam
	#463 - Un patient en cure de désintoxication a rechuté, a abusé de l'alcool et est tombé	#468 - Intoxication à l'éthylène-glycol due à l'ingestion d'antigel
	#464 - Intoxication au monoxyde de carbone due à une cheminée ouverte	#469 - Intoxication au monoxyde de carbone due à une tentative de suicide

BI Endocrinologie		
C41	#9 - Hypoglycémie chez un patient non insulino-dépendant atteint de diabète de type 2	#322 - Acidocétose diabétique avec confusion, maux de tête, vomissements et nausées
	#37 - Hypoglycémie associée à un évanouissement, des frissons et une sudorhée après une promenade	#401 - Hypoglycémie en milieu préhospitalier à traiter avec du glucose oral d'urgence
	#38 - Hypoglycémie dans le diabète de type 2 avec nausées et perte soudaine de la vue	#573 - Diabète de type 2 de novo chez une personne âgée se plaignant de perte de poids et de soif
	#133 - Acidocétose diabétique avec choc hypovolémique	#601 - Hypoglycémie chez un employé de bureau ayant fait des heures supplémentaires et sauté un repas
	#201 - Hypoglycémie avec une administration de glucose	#804 - Manque de contrôle métabolique dû à une faible tolérance aux médicaments et à une faible cardioprotection

C42		BI Septicémie et choc septique
#4	Endocardite infectieuse se détériorant en choc septique	#238 - Pyélonéphrite aiguë
#17	Choc septique après une séance de dialyse	#325 - Choc septique avec foyer rénal et signe de Murphy positif du côté gauche
#18	Pneumonie nosocomiale infectieuse systémique aggravée par un choc septique	#444 - Choc septique chez un G3P2A0 pendant la 28e semaine de grossesse
#137	Choc septique à méningocoques avec méningite	#481 - Choc septique avec syndrome néphrotique et insuffisance rénale aiguë
#219	Choc septique chez un G3P2V2 dans la 28e semaine de grossesse	#731 - Diverticulite aiguë avec perforation intestinale et pneumopéritoine

C70		BI Électrophysiologie
#704	Infarctus du myocarde antérieur avec douleur thoracique irradiante	#709 - Fibrillation auriculaire
#705	Repolarisation précoce	#710 - Bloc cardiaque du premier degré
#706	Fatigue et œdème des membres inférieurs dus à une fibrillation auriculaire	#711 - Arythmie sinusale respiratoire
#707	Tachycardie ventriculaire avec malaise général et vertiges	#712 - Tachycardie auriculaire apparaissant au cours d'une activité physique
#708	Flutter auriculaire 2/1 avec plaintes de palpitations et de fatigue	#713 - Mauvaise exécution d'un ECG à 12 dérivations en raison d'une permutation d'électrodes

C72		BI Médecine physique et réhabilitation
#512	Le syndrome T4, une altération du Système Nerveux Autonome au niveau des membres supérieurs	#675 - Bronchiolite chez un enfant de 14 mois qui a pris des antidiabétiques pendant 5 jours
#671	Lombalgie aggravée ou entretenue par des facteurs psychosociaux	#676 - Long COVID-19 chez un patient atteint de BPCO
#672	Lésion du ligament latéral de la cheville	#677 - Evaluer un patient se remettant d'une lésion cérébrale traumatique à l'aide du NIHSS
#673	Insuffisance vertébrobasilaire due à un coup de fouet cervical	#678 - Douleur du coude médial liée à une lésion professionnelle
#674	Tendinopathie rotulienne du genou gauche avec douleur lors de la flexion du genou	#679 - Fibromatose colli sur le sterno-cléido-mastoïdien droit

C73		BI Médecine générale
#220	Syndrome coronarien aigu d'aggravation progressive	#815 - Intolérance aux statines avec myalgies bilatérales nécessitant un changement d'antilipidémie
#396	Insuffisance rénale aiguë chez un patient souffrant d'insuffisance cardiaque et d'œdème pulmonaire	#836 - Déshydratation et acidose métabolique avec nausées, vomissements et diarrhée
#428	Infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST, palpitations et douleurs thoraciques	#874 - Sténose aortique indiquée pour un remplacement valvulaire chirurgical
#596	Valve aortique bicuspidie avec une fatigue rapide avec des efforts modérés	#953 - Hémorragie cérébelleuse chez un patient traité au dabigatran
#715	Insuffisance rénale chronique de novo chez un patient qui a remarqué une diminution lente de la diurèse	#959 - Maladie d'Addison

C74		BI Chirurgie générale	
	#327 - Diverticulite aiguë compliquée avec risque de perforation et de choc septique	#839 - Pancréatite aiguë avec 4 jours d'évolution	
	#480 - Rupture douloureuse d'un anévrisme de l'aorte abdominale avec collapsus cardio-vasculaire	#896 - Septicémie ou choc septique dû à une diverticulite avec abcès paracolique	
	#651 - Hématochézie due à des hémorroïdes saignantes	#897 - Cholécystite aiguë avec nausées et vomissements	
	#657 - Obstruction biliaire due à une cholangite aiguë	#898 - Choc septique dû à une pyélonéphrite aiguë	
	#824 - Cholécystite aiguë après 3 jours de douleurs abdominales	#913 - Choc hypovolémique	

C75		BI Chirurgie générale, traumatologie et soins intensifs	
	#830 - Traumatisme cérébral avec lésions axonales diffuses	#910 - Lésion cérébrale et lacération splénique	
	#906 - Fractures multiples des côtes et pneumothorax	#911 - Lésions de la moelle épinière, lésions abdominales et pneumothorax	
	#907 - Lésion de la moelle épinière avec choc neurogène	#912 - Lésions cérébrales et hémorragie sous-arachnoïdienne	
	#908 - Traumatisme contondant avec choc hypovolémique	#914 - Pneumothorax, traumatisme pelvien et hépatique avec hémorragie active	
	#909 - Dislocation de l'anneau pelvien et fractures multiples des côtes	#917 - Lésions traumatiques du cerveau, de la rate et du bassin	

C76		BI Pédiatrie II	
	#131 - Pneumonie avec insuffisance respiratoire	#647 - Tachycardie supraventriculaire	
	#142 - Pneumothorax spontané primaire avec détresse respiratoire modérée	#701 - Acidocétose diabétique avec vomissements et choc hypovolémique	
	#145 - Pneumothorax traumatique et contusion pulmonaire	#702 - Laryngotrachéite avec toux, écoulement nasal et fièvre	
	#147 - Déshydratation sévère avec choc hypovolémique	#703 - Tachycardie supraventriculaire avec palpitations	
	#239 - Pneumonie compliquée par un atélectasie avec hypoxie sévère	#733 - L'acidocétose diabétique et le diabète de type 1	

C77		BI Médecine d'urgence : maladie cardiaque	
	#374 - Syndrome coronarien aigu d'aggravation progressive	#827 - Insuffisance cardiaque congestive se manifestant par une difficulté à respirer en position allongée	
	#377 - Hypertension artérielle pulmonaire avec un shunt de droite à gauche	#842 - Infarctus du myocarde sans sus-décalage du segment ST avec bloc de branche gauche	
	#378 - Régurgitation mitrale aiguë - feuillet flétri	#876 - Endocardite infectieuse sur une prothèse valvulaire mitrale	
	#379 - Exacerbation aiguë d'une insuffisance cardiaque chronique avec œdème pulmonaire	#928 - Fibrillation auriculaire non valvulaire avec plaintes de malaise et de dyspnée	
	#785 - Tachycardie supraventriculaire après avoir ressenti des palpitations au repos	#929 - Tachycardie supraventriculaire et choc cardiogénique	

C78		BI Médecine communautaire	
#53	- Gestion du risque cardiovasculaire post-angine	#844	- Myélopathie avec fatigue importante et faiblesse des jambes
#112	- Maladie artérielle périphérique associée à des crampes du mollet droit	#849	- Lésion du lobe frontal droit avec un bref épisode de mouvements anormaux du bras gauche
#581	- Obésité liée à des habitudes malsaines	#850	- Maladie motrice des neurones supérieurs et inférieurs
#802	- Risque cardiovasculaire élevé sans adhésion au traitement chez un patient diabétique	#873	- Sténose aortique indiquée pour un traitement par TAVI
#843	- Hémiparésie gauche chronique qui s'aggrave	#923	- Risque cardiovasculaire élevé en cas de fibrillation auriculaire et de diabète

C79		BI Radiologie diagnostique : Tomodensitométrie - Interprétation	
#5	- Accident vasculaire cérébral thrombotique dû à une occlusion de l'artère cérébrale moyenne gauche	#399	- COVID-19 avec toux et dyspnée chez un patient chinois
#6	- Hémorragie intracrânienne	#493	- Polytraumatisme dû à un traumatisme contondant survenu lors d'un accident de la route
#213	- Pneumothorax et traumatisme pelvien avec hémorragie active	#662	- Thromboembolie pulmonaire aiguë bilatérale
#329	- Exacerbation de l'asthme dans le contexte de la BPCO	#831	- Pyélonéphrite avec douleurs sévères dans les régions inférieures et latérales du dos
#375	- Maladie artérielle périphérique - Aggravation de la claudication	#954	- Hémorragie intracérébrale droite

C80		BI Radiologie diagnostique : Ultrasons - Interprétation	
#27	- Varices œsophagiennes avec hémorragie gastro-intestinale haute	#652	- Pneumonie interstitielle à coronavirus nécessitant une assistance respiratoire
#115	- Prééclampsie chez une primigeste à la 28ème semaine de gestation	#714	- Paludisme
#382	- Trouble de la parole et difficulté à bouger le bras droit suite à un accident vasculaire cérébral ischémique	#812	- Syndrome coronarien chronique avec antécédent d'accident vasculaire cérébral et facteurs de risque multiples
#454	- Fractures multiples, dyspnée et douleur thoracique après une chute	#826	- Septicémie associée à des douleurs lombaires et de la fièvre
#482	- Patient polytraumatisé avec insuffisance rénale aiguë	#847	- Neuropathie optique de l'œil droit

Ref.

# SOINS INFIRMIERS

Modules Thématiques

C30		BI Soins Infirmiers - Urgences	
#459	Hypoglycémie avec des plaintes de vertiges, de maux de tête et de vision trouble	#535	Choc septique dû à une pneumonie
#494	Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST et douleur thoracique irradiée	#560	Hypoglycémie et intoxication aux opioïdes
#499	Exacerbation de la BPCO avec essoufflement	#582	Choc anaphylactique après avoir mangé un muffin aux arachides
#500	Accident ischémique cérébral aigu et hypertension	#585	Intoxication aux benzodiazépines
#531	Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST et douleur thoracique	#587	Infection à Clostridium difficile

C32		BI Soins infirmiers - Maternité	
#12	Hémorragie due à un décollement placentaire	#297	Prolapsus du cordon ombilical
#14	Hémorragie du post-partum	#315	Accouchement prématuré
#43	Dystocie des épaules à 40 semaines de grossesse	#316	Premier stade de l'accouchement à domicile
#51	Dystocie des épaules à 39 semaines de grossesse	#321	Diabète gestationnel
#84	Rupture prématurée des membranes	#530	Fausse couche

C34		BI Soins infirmiers - Chirurgie	
#532	Lésion cérébrale traumatique avec hémorragie frontale	#588	Évaluation pré-opératoire d'une fracture du col du fémur
#536	Asthme sévère	#593	Insuffisance rénale avec hyperkaliémie sévère
#538	Hémithorax gauche modéré après une chute du 2ème étage	#594	Appendicite aiguë avec perforation
#583	Ischémie aiguë d'un membre avec fibrillation auriculaire	#595	Insuffisance rénale et hypertension mal contrôlée
#586	Intoxication aux benzodiazépines et obstruction partielle des voies respiratoires	#957	Syndrome de Wolff-Parkinson-White

C36		BI Soins respiratoires	
#77	Œdème pulmonaire	#244	Hypoxie chez un patient hypercapnique avec BPCO Groupe C
#85	Dégagement insuffisant des voies respiratoires avec un tube de trachéotomie	#245	Hypoxie chez un patient avec BPCO Groupe B sans hypercapnie
#86	Essoufflement et fièvre sans expectoration dus à une pneumonie	#246	Dégagement des voies respiratoires compromis chez un patient BPCO groupe D
#125	Exacerbation respiratoire aiguë due à l'emphysème	#251	Dégagement inefficace des voies respiratoires - patient BPCO groupe D et ventilation non invasive patient
#196	Dégagement des voies respiratoires compromis - patient sous ventilation non invasive	#252	BPCO groupe D avec dyspnée

C37		BI Soins infirmiers médico-chirurgicaux I	
	#24 - Patient diabétique avec hypoglycémie		#178 - Incontinence urinaire réflexe
	#126 - Démence et rétention urinaire		#188 - Hémorragie intracrânienne avec augmentation de la pression intracrânienne
	#152 - Cholécystite aiguë avec douleurs abdominales, fièvre et vomissements.		#189 - Hémorragie extradurale avec augmentation de la pression intracrânienne
	#161 - Choc anaphylactique avec prurit, éruption cutanée et dyspnée		#226 - Fracture du col du fémur due à l'ostéoporose
	#170 - Choc hypovolémique		#413 - Suspicion de COVID

C38		BI Principes fondamentaux des soins infirmiers	
	#75 - Pneumonie avec fluides dans les voies respiratoires		#346 - Insuffisance cardiaque congestive
	#187 - Troubles de la conscience chez un patient ayant subi un accident vasculaire cérébral hémorragique		#534 - Déshydratation due aux vomissements et à la diarrhée
	#247 - Dyspnée de repos chez un patient atteint de BPCO		#584 - Globe vésical
	#344 - Cancer du sein métastatique avec douleur persistante		#590 - Schizophrénie avec agitation
	#345 - Détresse respiratoire avec 10 ans d'antécédents de BPCO		#966 - Expliquer au patient ce qu'est la nutrition, les facteurs de risque et l'exercice physique.

C39		BI Soins des plaies	
	#47 - Identification et classification d'un léger ulcère du pied diabétique		#642 - Ulcère de pression de grade 3
	#562 - Diabète de type 2 et absence d'adhésion au traitement		#643 - Ulcère de pression de grade 2
	#563 - Suivi d'une arthroplastie totale de la hanche par une infirmière		#644 - Plaie contaminée et reconnaissance des signes d'infection
	#589 - Blessure hémorragique et abrasion de la tête		#645 - Nettoyage et désinfection d'une plaie hémorragique du front
	#592 - Choc septique secondaire à une plaie infectée		#646 - Évaluation du risque de chute

C43		BI Soins cardiovasculaires	
	#46 - Flutter auriculaire avec palpitations		#665 - Fibrillation auriculaire avec palpitations et essoufflement
	#148 - Fibrillation auriculaire et bloc de branche gauche complet		#666 - Insuffisance cardiaque aiguë avec congestion pulmonaire partielle
	#591 - Infarctus du myocarde antérieur avec irradiation douloureuse du menton et des bras		#667 - Infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST accompagné d'une insuffisance cardiaque et d'une congestion pulmonaire
	#663 - Phase précoce		#668 - Infection cardiaque
	#664 - Tachycardie ventriculaire avec gêne thoracique au gymnase		#669 - Trombose veineuse profonde chez un patient souffrant d'hypertension et de BPCO

BI Soins respiratoires		
CN01	#77 - Œdème pulmonaire	#252 - BPCO groupe D avec dyspnée
	#86 - Essoufflement et fièvre sans expectoration dus à une pneumonie	#402 - Patient avec toux avec expectorations et présence de sang
	#125 - Exacerbation respiratoire aiguë due à l'emphysème	#473 - Mucoviscidose
	#247 - Dyspnée au repos chez un patient atteint de BPCO	#745 - Essoufflement chez un patient atteint d'un cancer du poumon
	#248 - Ventilation compromise chez le patient atteint de BPCO	#769 - Crise d'asthme

BI Soins médicaux et chirurgicaux I		
CN02	#187 - Troubles de la conscience chez un patient ayant subi un accident vasculaire cérébral hémorragique	#417 - Convulsions au bureau
	#189 - Hémorragie extradurale avec augmentation de la pression intracrânienne	#748 - Insuffisance rénale
	#408 - Pyélonéphrite avec douleurs lombaires et fièvre	#1108 - Soupçon de crise d'Addison
	#410 - Adolescent avec des symptômes d'hyperglycémie	#1109 - AVC hémorragique aigu avec conscience compromise
	#411 - Patient sans vaccin antitétanique à jour	#1110 - Anaphylaxie après ingestion d'un aliment contenant de l'antigène

BI Soins médicaux et chirurgicaux II		
CN03	#177 - Débit cardiaque compromis	#415 - Infection urinaire chez le patient âgé
	#364 - Patient souffrant de douleurs articulaires	#1105 - Appendicite aiguë
	#385 - Homme souffrant d'hypertension	#1106 - Hépatite virale aiguë associée aux voyages dans les tropiques
	#407 - Endocardite infectieuse aiguë	#1107 - Ulcère gastrique aigu avec hématomèse
	#413 - Suspicion de COVID	#1112 - Insuffisance rénale avec plaintes de malaise et de fatigue

BI Santé mentale et communication		
CN04	#344 - Patiente atteinte d'un cancer du sein métastatique avec non suivi	#940 - Trouble lié à la consommation d'alcool
	#345 - Détresse respiratoire chez un patient avec dix ans de BPCO	#942 - Risque de suicide chez les adolescents
	#474 - Crise d'anxiété	#966 - Éducation à la sortie de l'hôpital
	#590 - Schizophrénie et agitation	#1006 - Éducation des soignants en soins palliatifs
	#881 - Préparation à la sortie avec une éducation de la famille	#1009 - Arrêt du tabac à l'adolescence

BI Évaluation et promotion de la santé		
CN05	#416 - Patient avec perte de mémoire pendant un an	#971 - Hypertension et surpoids pendant la grossesse
	#967 - Rendez-vous médical après un infarctus aigu du myocarde	#995 - Mesures de soulagement des coliques abdominales
	#968 - Rendez-vous avec l'infirmière pour hypertension	#1007 - Rééducation lombaire
	#969 - Femme avec un diabète de type 2 après la grossesse	#1008 - L'obésité chez l'adolescent lié à l'inactivité physique et aux habitudes alimentaires
	#970 - Première consultation nutritionnelle pour une perte de poids	#1093 - Un patient à risque cardiovasculaire élevé reçoit des recommandations pour avoir un mode de vie sain

BI Cardiologie I		
CN06	#148 - Fibrillation auriculaire et bloc complet de branche gauche	#591 - Infarctus antérieur du myocarde avec irradiation de la douleur sur le menton et les bras
	#346 - Insuffisance cardiaque congestive	#663 - Repolarisation précoce
	#351 - Gestion de l'hémodynamique	#664 - Tachycardie ventriculaire avec gêne thoracique au gymnase
	#494 - Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST et douleur thoracique irradiée	#665 - Fibrillation auriculaire avec palpitations et essoufflement
	#531 - Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST et douleur thoracique	#872 - Arrêt cardiaque après avoir placé un pacemaker

BI Cardiologie II		
CN07	#666 - Insuffisance cardiaque aiguë avec congestion pulmonaire partielle	#890 - Bradycardie
	#667 - Infarctus du myocarde d'élévation ST avec insuffisance cardiaque et congestion pulmonaire	#957 - Syndrome de Wolff-Parkinson-White
	#668 - Endocardite infectieuse	#962 - Infarctus du myocarde avec angiographie
	#669 - Trombose de veine profonde dans un patient avec l'hypertension et la BPCO	#963 - Arrêt cardiaque après angioplastie
	#889 - Endocardite	#965 - Vertiges après une angioplastie

BI Soins respiratoires		
CN08	#8 - Altération de l'expectoration et de l'hypoxie	#244 - Hypoxie chez un patient hypercapnique atteint de BPCO Groupe C
	#75 - Pneumonie avec liquides dans les voies respiratoires	#245 - Hypoxie chez le patient avec BPCO groupe B sans hypercapnie
	#76 - Essoufflement et fièvre avec expectoration	#246 - Clairance des voies respiratoires compromise chez le patient BPCO du groupe D
	#83 - Essoufflement et expectoration dans le patient avec le traitement à long terme d'oxygène	#414 - Infection au COVID-19
	#85 - Perte de dégagement des voies respiratoires avec tube de trachéostomie	#499 - Exacerbation de la BPCO avec essoufflement

BI Gériatrie		
CN09	#46 - Battement auriculaire avec palpitations	#534 - Déshydratation due aux vomissements et à la diarrhée
	#188 - Hémorragie intracrânienne avec augmentation de la pression intracrânienne	#583 - Ischémie aiguë des membres avec fibrillation auriculaire
	#333 - Patient souffrant de fibrillation auriculaire	#584 - Globe vésical
	#343 - Maltraitance potentielle des personnes âgées	#587 - Infection à Clostridium difficile
	#386 - Patient féminin avec l'hypertension artérielle	#595 - Insuffisance rénale et hypertension mal contrôlée

BI Soins des plaies		
CN10	#47 - Identification et classification des ulcères légers du pied diabétique	#644 - Plaie contaminée et reconnaissance des signes d'infection
	#563 - Suivi total de l'arthroplastie de la hanche par une infirmière	#645 - Nettoyage et désinfection d'une plaie hémorragique sur le front
	#589 - Plaie hémorragique de la tête et abrasion	#887 - Une infection ulcéreuse de grade IV nécessite une intervention chirurgicale
	#642 - Escarre de grade 3	#1005 - Signes d'infection dans la plaie chirurgicale après avoir été soumis à une chirurgie sur son genou
	#643 - Escarre de grade 2	#1013 - Soins de stomie après la pose du sac de colostomie

BI Oncologie et stomie		
CN11	#883 - Glioblastome et gestion de la douleur	#1010 - Stomie infectée
	#884 - Neutropénie fébrile	#1011 - Colostomie due à une néoplasie maligne du côlon descendant
	#885 - Maladie opportuniste chez un patient immunodéprimé	#1012 - Enseignements post-déchargement pour l'élimination intestinale stomie
	#886 - Soins de trachéostomie	#1014 - Consultation infirmière pour stomie
	#964 - Cancer du pancréas	#1113 - Mélanome comme une lésion dermatologique irrégulière sur la poitrine

BI Introduction à la pharmacologie		
CN12	#352 - Déséquilibre électrolytique	#1064 - Patient souffrant d'angine de poitrine
	#459 - Hypoglycémie avec symptômes de vertiges, maux de tête et vision trouble	#1066 - Choc anaphylactique suite à une piqûre d'abeille
	#585 - Intoxication aux benzodiazépines	#1067 - Gastro-entérite avec nausées, douleurs abdominales et diarrhée
	#1061 - Gestion des surdoses de morphine	#1068 - Gestion de l'hyperkaliémie
	#1063 - Syndrome coronarien aigu	#1069 - Hypoglycémie, blessure hémorragique à la tête et fracture de la cheville

BI Évaluation de la santé et éducation		
CN13	#321 - Diabète gestationnel	#340 - Hyperparathyroïdie
	#335 - Hypothyroïdie avec prise de poids et fatigue	#562 - Diabète de type 2 et absence d'observance thérapeutique
	#336 - Hyperthyroïdie avec perte de poids soudaine	#588 - Évaluation préopératoire pour une fracture du col du fémur
	#338 - Phéochromocytome	#646 - Évaluation du risque de chute
	#339 - Maladie de Cushing	#1060 - Lombalgie chronique

BI Médecine d'urgence		
CN14	#334 - Fibrillation auriculaire avec réponse ventriculaire rapide	#582 - Choc anaphylactique après avoir mangé un plat contenant des arachides
	#532 - Lésion cérébrale traumatique avec plaie hémorragique frontale	#592 - Choc septique secondaire à une blessure infectée
	#535 - Choc septique dû à une pneumonie	#593 - Insuffisance rénale avec hyperkaliémie sévère
	#538 - Hémithorax gauche modéré après chute du 2e étage	#594 - Appendicite aiguë avec perforation
	#560 - Hypoglycémies et intoxication aux opioïdes	#888 - Hémorragie interne après chirurgie

BI Soins de la mère et pédiatrie		
CN15	#316 - Premier stade de l'accouchement à domicile	#599 - Infection urinaire et fièvre
	#347 - Syndrome des ovaires polykystiques	#600 - Gastroentérite virale et déshydratation
	#350 - Hémorragie post-partum	#691 - Enfant atteint de pneumonie
	#536 - Exacerbation de l'asthme	#692 - Choc hypovolémique dû à un traumatisme contondant abdominal et une fracture de la rate
	#586 - Intoxication aux benzodiazépines et obstruction partielle des voies respiratoires	

Ref.

# PLURIDISCIPLINAIRE

Modules Thématiques

BI Médecine interne		
COT01	#15 - Pneumonie avec exacerbation de la BPCO	#322 - Acidocétose diabétique avec confusion, maux de tête, vomissements et nausées
	#27 - Varices œsophagiennes avec saignement gastro-intestinal supérieur	#323 - Cholécystite aiguë avec douleur sur le haut de l'abdomen droit, nausées et vomissements
	#38 - Hypoglycémie dans le diabète de type 2 avec nausées et perte soudaine de la vue	#426 - Pneumonie interstitielle secondaire à l'infection au COVID-19
	#94 - Pancréatite aiguë à l'admission aux urgences	#465 - Intoxication au paracétamol avec vomissements et douleurs abdominales sévères
	#109 - Insuffisance rénale aiguë obstructive avec douleur intense au bas-ventre	#651 - Hématochézie due à des hémorroïdes hémorragiques

BI Soins intensifs		
<b>COT02</b>	<b>#13</b> - Embolie pulmonaire sans instabilité hémodynamique	<b>#482</b> - Patient masculin polytraumatique avec une insuffisance rénale aiguë
	<b>#412</b> - Syndrome de détresse respiratoire aiguë	<b>#658</b> - Œdème laryngé
	<b>#452</b> - Angio-œdème idiopathique sur les lèvres et le bas du visage accompagné d'un gonflement de la langue	<b>#659</b> - Anticipation d'une gestion des voies respiratoires difficiles
	<b>#469</b> - Tentative de suicide par intoxication au monoxyde de carbone	<b>#660</b> - Angine de Ludwig
	<b>#480</b> - Anévrisme aortique abdominal douloureux avec effondrement cardiovasculaire	<b>#661</b> - Abscess péricaryngien

BI Traumatologie		
<b>COT03</b>	<b>#28</b> - Polytraumatisme potentiellement mortel avec compromissions de la respiration, de la circulation et des organes	<b>#477</b> - Pneumothorax, traumatisme pelvien et hémorragie due à un accident entre un piéton et un véhicule
	<b>#362</b> - Polytraumatisme grave causé par un accident de la route impliquant un piéton	<b>#478</b> - Hémopneumothorax droit et lacération du foie due à une balle perdue
	<b>#454</b> - Fractures multiples, dyspnée et douleur à la poitrine après un au deuxième étage	<b>#493</b> - Polytraumatisme dû à un traumatisme contondant survenu dans un accident de la route
	<b>#475</b> - Traumatisme pelvien avec saignement actif dû à une chute d'une falaise	<b>#829</b> - Choc hypovolémique après un accident de voiture
	<b>#476</b> - Traumatisme pelvien et saignement intrabdominal dus à un accident de moto	<b>#830</b> - Traumatisme cérébral impliquant une lésion axonale diffuse

BI Cardiologie		
<b>COT04</b>	<b>#7</b> - FA non alvulaire persistante avec hémorragie gastro-intestinale	<b>#99</b> - Sarcoïdose cardiaque après hospitalisation due à une myopéricardite aiguë
	<b>#11</b> - Tachycardie ventriculaire monomorphe présentant des douleurs thoraciques et des palpitations	<b>#101</b> - Insuffisance cardiaque terminale chez un patient séropositif avec indication de greffe
	<b>#16</b> - Insuffisance cardiaque systolique aiguë précipitée par néphropathie et augmentation de la précharge	<b>#207</b> - Saignement gastro-intestinal associé au traitement anticoagulant de la fibrillation auriculaire
	<b>#20</b> - Syndrome coronarien aigu anginal qui peut dégénérer en infarctus du myocarde	<b>#222</b> - Infarctus du myocarde d'élévation ST avec hypokinésie septale
	<b>#73</b> - Choc cardiogénique avec pressions pulmonaires élevées et thrombus LV	

BI Prise en charge des AVC		
<b>COT05</b>	<b>#5</b> - AVC thrombotique dû à une occlusion de l'artère cérébrale moyenne gauche	<b>#234</b> - AVC ischémique gauche avec apparition des symptômes il y a quatre heures
	<b>#25</b> - Difficulté à bouger en étant assis	<b>#236</b> - AVC ischémique gauche avec apparition des symptômes il y a trois heures
	<b>#42</b> - Vertiges suivis d'une déficience motrice	<b>#268</b> - Hémorragie intracrânienne avec antagoniste de la vitamine K
	<b>#110</b> - Mort cérébrale due à un accident vasculaire cérébral ischémique grave	<b>#269</b> - Un patient victime d'un AVC développe un œdème angiolingual
	<b>#232</b> - AVC ischémique gauche avec indication d'hypertension artérielle et d'alteplase	<b>#270</b> - Femme se plaignant de douleurs dans le bras gauche

BI Prise en charge d'urgence septique		
<b>COT06</b>	<b>#4</b> - Endocardite infectieuse se dégradant en choc septique	<b>#72</b> - Insuffisance cardiaque aiguë due à une endocardite infectieuse et une régurgitation aortique aiguë
	<b>#15</b> - Pneumonie avec exacerbation de la BPCO	<b>#325</b> - Choc septique avec foyer rénal et Murphy rénal positif sur le côté gauche
	<b>#17</b> - Choc septique après une séance de dialyse	<b>#481</b> - Choc septique avec syndrome néphrotique et insuffisance rénale aiguë
	<b>#18</b> - Pneumonie nosocomiale infectieuse systémique aggravée par un choc septique	<b>#731</b> - Diverticulite aiguë avec perforation intestinale et pneumopéritoineum
	<b>#19</b> - Endocardite infectieuse associée à la phlébite et à l'œdème de la lignée IV	<b>#826</b> - Septicémie associée à des douleurs lombaires et de la fièvre

BI Prise en charge d'urgence pédiatrique		
<b>COT07</b>	<b>#132</b> - Méningoencéphalite virale	<b>#140</b> - Tachycardie supraventriculaire et choc cardiogénique
	<b>#133</b> - Acidocétose diabétique avec choc hypovolémique	<b>#141</b> - Bronchiolite virale aiguë et insuffisance respiratoire légère
	<b>#137</b> - Choc septique méningococcique avec méningite	<b>#145</b> - Pneumothorax traumatique et contusion pulmonaire
	<b>#138</b> - Intoxication aux benzodiazépines	<b>#146</b> - État épileptique avec insuffisance respiratoire secondaire
	<b>#139</b> - Tachycardie supraventriculaire décompensée	<b>#447</b> - Exacerbation de l'asthme malgré les inhalations de salbutamol

BI Prise en charge d'urgence obsétrique en équipe		
<b>COT08</b>	<b>#180</b> - Diagnostiqué avec une prééclampsie il y a une semaine, a commencé aujourd'hui avec des maux de tête	<b>#443</b> - Crises d'éclampsie chez une primigeste pendant la 29e semaine de grossesse
	<b>#275</b> - Embolie pulmonaire aiguë chez un patient dans la 30e semaine de gestation	<b>#444</b> - Choc septique chez un G3P2A0 pendant la 28e semaine de grossesse
	<b>#277</b> - Menace de naissance prématurée chez une primigeste durant la 29e semaine de gestation	<b>#446</b> - Embolie pulmonaire massive pendant la grossesse : cinq minutes pour sauver deux vies
	<b>#279</b> - Apparition soudaine de douleurs abdominales sévères	<b>#450</b> - Thromboembolie pulmonaire dans un G3P2A0 au cours de la 30e semaine de gestation
	<b>#442</b> - Prééclampsie chez une primigeste pendant la 28ème semaine de gestation	<b>#451</b> - Chorioamnionite dans une primigravide pendant la 29e semaine de gestation

BI Consultation		
<b>COT09</b>	<b>#273</b> - Risque élevé de prééclampsie chez un patient au cours de la 14e semaine de gestation	<b>#576</b> - Essoufflement insidieux dû à une insuffisance cardiaque chronique
	<b>#572</b> - Hypertension	<b>#577</b> - Hépatite alcoolique
	<b>#573</b> - Diabète de type 2 chez une personne âgée avec des plaintes de perte de poids et de soif	<b>#578</b> - Constipation et sang rouge vif dans les selles en raison de la fissure anale
	<b>#574</b> - Maladie pulmonaire obstructive chronique avec toux et essoufflement	<b>#579</b> - Jaunisse due à l'hépatite B
	<b>#575</b> - Insuffisance rénale chronique avec faiblesse et perte d'appétit	<b>#802</b> - Risque cardiovasculaire élevé sans adhésion au traitement chez un patient diabétique

BI Soins infirmiers médico-chirurgicaux		
<b>COT10</b>	<b>#352</b> - Déséquilibre électrolytique	<b>#588</b> - Évaluation préopératoire pour une fracture du col du fémur
	<b>#459</b> - Hypoglycémie	<b>#593</b> - Insuffisance rénale avec hyperkaliémie sévère
	<b>#531</b> - Infarctus du myocarde d'élévation ST avec douleur thoracique	<b>#594</b> - Appendicite aiguë avec perforation
	<b>#583</b> - Ischémie aiguë des membres avec fibrillation auriculaire	<b>#595</b> - Insuffisance rénale et hypertension mal contrôlée
	<b>#587</b> - Infection à Clostridium difficile	<b>#646</b> - Évaluation du risque de chute

BI Soins infirmiers d'urgence		
<b>COT11</b>	<b>#494</b> - Infarctus du myocarde d'élévation ST avec douleur thoracique irradiée	<b>#538</b> - Hémithorax gauche modéré après chute du 2e étage
	<b>#499</b> - Exacerbation de la BPCO avec essoufflement	<b>#560</b> - Hypoglycémie et intoxication aux opioïdes
	<b>#500</b> - AVC ischémique aigu et hypertension	<b>#582</b> - Choc anaphylactique après avoir mangé un muffin aux arachides
	<b>#532</b> - Lésion cérébrale traumatique avec plaie hémorragique frontale	<b>#585</b> - Intoxication aux benzodiazépines
	<b>#535</b> - Choc septique dû à une pneumonie	<b>#592</b> - Choc septique secondaire à une blessure infectée

BI Soins infirmiers cardiaques		
<b>COT12</b>	<b>#46</b> - Battement auriculaire avec palpitations	<b>#665</b> - Fibrillation auriculaire avec palpitations et essoufflement
	<b>#148</b> - Fibrillation auriculaire et bloc complet de branche gauche	<b>#666</b> - Insuffisance cardiaque aiguë avec congestion pulmonaire partielle
	<b>#591</b> - Infarctus antérieur du myocarde avec irradiation de la douleur pour le menton et les bras	<b>#667</b> - Infarctus du myocarde d'élévation ST avec insuffisance cardiaque et congestion pulmonaire
	<b>#663</b> - Repolarisation précoce	<b>#668</b> - Endocardite infectieuse
	<b>#664</b> - Tachycardie ventriculaire avec gêne thoracique au gymnase	<b>#669</b> - Trombose de veine profonde chez un patient avec de l'hypertension et la BPCO

BI Soins infirmiers obstétricaux		
<b>COT13</b>	<b>#12</b> - Hémorragie due à un décollement placentaire	<b>#297</b> - Prolapsus du cordon ombilical
	<b>#14</b> - Hémorragie post-partum	<b>#315</b> - Accouchement prématuré
	<b>#43</b> - Dystocie de l'épaule chez une patiente enceinte de 40 semaines	<b>#316</b> - Premier stade de l'accouchement à domicile
	<b>#51</b> - Dystocie de l'épaule chez une patiente enceinte de 39 semaines	<b>#451</b> - Chorioamnionite dans une primigravide pendant la 29e semaine de gestation
	<b>#84</b> - Rupture prématurée des membranes	<b>#530</b> - Fausse couche

Ref.

**A.M.U** (Aide Médicale d'Urgence)

Modules Thématiques

C14		BI Médecine générale	
#539	- Crise hypertensive	#550	- Déshydratation sévère
#541	- Grippe avec douleurs généralisées et fièvre	#551	- Crise d'origine inconnue
#543	- Début de diabète	#552	- Grippe ou COVID-19
#545	- Accident Ischémique Transitoire	#555	- Choc septique
#546	- Inconscient en raison d'une hypoglycémie	#556	- Drépanocytose

C18		BI Traumatologie et Toxicologie I	
#52	- Accident de voiture	#506	- Blessure au cou
#228	- Blessure par balle	#507	- Plaie du front et hypoglycémie
#492	- Surdose d'opioïdes	#513	- Intoxication aux Benzodiazépines
#495	- Hypothermie et hypoglycémie secondaires à une intoxication alcoolique	#524	- Fracture de la cheville
#505	- Intoxication alimentaire	#527	- Blessure au bras gauche avec hémorragie active

C33		BI Cardiologie & Système respiratoire I	
#78	- Crise d'asthme	#395	- Infarctus du myocarde
#308	- Détresse respiratoire	#427	- Dégagement inefficace des voies respiratoires
#310	- Trouvé effondré dans le salon	#486	- Infection respiratoire
#311	- Cancer du poumon	#487	- Angine de poitrine
#312	- Tachycardie supraventriculaire	#491	- Suspicion de crise cardiaque

C62		BI Urgences traumatologiques I	
#52	- Plaie hémorragique à la tête	#524	- Fracture de la cheville
#228	- Blessure par balle	#527	- Blessure au bras gauche avec hémorragie active
#393	- Pneumothorax hypertensif gauche	#760	- Chute dans les escaliers
#506	- Blessure au cou	#763	- Le jeune patient est tombé à l'école
#507	- Plaie du front et hypoglycémie	#765	- Le patient a chuté d'un arbre après avoir fait un pari

Ref.

# AMBULANCIERS

Modules Thématiques

C20		BI Médecine Générale II
#540	- Pré-éclampsie en fin de grossesse	#553 - Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST
#544	- Grippe et déshydratation	#554 - COVID-19
#547	- Crises hypertensives et suspicion d'AVC	#557 - État épileptique
#548	- Hypoglycémie et grippe	#558 - Drépanocytose
#549	- Accident ischémique embolique droit	#559 - Anaphylaxie

C24		BI Traumatologie & Toxicologie II
#424	- Surdose d'aspirine (AAS)	#504 - Intoxication aux antidépresseurs
#496	- Empoisonnement d'origine inconnue	#509 - Suspect d'une fracture du bassin et d'une blessure fermée à la tête
#497	- Inhalation de produits chimiques	#510 - Pneumothorax hypertensif gauche
#498	- Inhalation de monoxyde de carbone	#511 - Fracture du fémur
#502	- Surdose de paracétamol (NAC)	#618 - Pneumothorax hypertensif gauche avec hypothermie

C28		BI Transport ambulancier
#540	- Pré-éclampsie en fin de grossesse	#548 - Hypoglycémie et grippe
#543	- Début de diabète	#553 - Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST
#544	- Grippe et déshydratation	#558 - Drépanocytose
#545	- Accident Ischémique Transitoire	#559 - Anaphylaxie
#547	- Crises hypertensives et suspicion d'AVC	#618 - Pneumothorax hypertensif gauche avec hypothermie

C35		BI Cardiologie & Système respiratoire II	
#261	- Œdème pulmonaire	#318	- Sans-abri retrouvé inconscient
#306	- Tachycardie à large complexe	#319	- Essoufflement
#309	- Bradycardie	#320	- Voies respiratoires compromises
#314	- Exacerbation de l'asthme	#485	- Fibrillation auriculaire
#317	- Tachycardie ventriculaire	#553	- Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST

C63		BI Urgences traumatologiques II	
#509	- Suspect d'une fracture du bassin et d'une blessure fermée à la tête	#619	- Fracture ouverte de la jambe
#510	- Pneumothorax hypertensif gauche	#771	- Fracture ouverte à la jambe et plaie au front
#511	- Fracture du fémur	#772	- Blessé par une tronçonneuse avec une plaie ouverte au bras gauche
#617	- Plaie ouverte au thorax	#774	- Plaie ouverte dans la poitrine
#618	- Pneumothorax hypertensif gauche avec hypothermie	#775	- Blessure au genou droit

Ref.	<h1 style="margin: 0;">ENSEIGNEMENT EN SANTÉ ET SOCIAL</h1>	Modules Thématiques
------	---	---------------------

C25		BI Fondamentaux pour les Futurs Professionnels de Santé I	
#150	- Pneumonie avec toux sèche, fièvre et douleur thoracique	#227	- Hypertension artérielle persistante
#177	- Altération de la fonction cardiaque	#344	- Cancer du sein métastatique avec douleur persistante
#224	- Asthme légèrement persistant	#345	- Détresse respiratoire avec 10 ans d'antécédents de BPCO
#225	- Endocardite et sténose mitrale	#346	- Insuffisance cardiaque congestive
#226	- Fracture du col du fémur due à l'ostéoporose	#382	- Trouble de la parole et difficulté à bouger le bras droit en raison d'un accident ischémique cérébral

BI Fondamentaux pour les Futurs Professionnels de Santé II		
<b>C29</b>	#76 - Essoufflement et fièvre avec expectoration	#391 - Intoxication aux opioïdes
	#126 - Démence et rétention urinaire	#539 - Crise hypertensive
	#152 - Cholécystite aiguë avec douleurs abdominales, fièvre et vomissements	#542 - Suivi de grossesse
	#158 - Choc hypovolémique avec une plaie qui saigne et une fracture ouverte de la cuisse droite	#551 - Crise d'origine inconnue
	#380 - Hypoglycémie et inconscience	#552 - Grippe ou COVID-19

BI Approche de base des patients		
<b>C45</b>	#52 - Plaie hémorragique à la tête	#507 - Plaie du front et hypoglycémie
	#158 - Choc hypovolémique avec une plaie qui saigne et une fracture ouverte de la cuisse droite	#524 - Fracture de la cheville
	#159 - Traumatisme crânien avec lésions cérébrales graves	#527 - Blessure au bras gauche avec hémorragie active
	#228 - Blessure par balle	#589 - Blessure hémorragique et abrasion de la tête
	#506 - Blessure au cou	#645 - Nettoyage et désinfection d'une plaie hémorragique du front

BI Aperçu d'un parcours médical		
<b>C46</b>	#151 - Infarctus du myocarde avec élévation du segment ST et douleur précordiale	#166 - Vertiges périphériques avec nausées et vomissements
	#153 - Accident ischémique embolique à court terme	#168 - Pancréatite aiguë avec choc
	#154 - Choc septique dû à des calculs rénaux	#169 - Pneumonie acquise dans la communauté avec choc septique
	#161 - Choc anaphylactique avec prurit, éruption cutanée et dyspnée	#196 - Dégagement des voies respiratoires compromis – patient sous ventilation non invasive
	#164 - Coma dû à une hypoglycémie sévère avec un cas de diabète de type 2	#461 - Intoxication aux antidépresseurs tricycliques

BI Aperçu d'un parcours infirmier		
<b>C47</b>	#85 - Dégagement insuffisant des voies aériennes avec un tube de trachéotomie	#590 - Schizophrénie avec agitation
	#148 - Fibrillation auriculaire et bloc de branche gauche complet	#599 - Infection urinaire et fièvre
	#187 - Compromis de conscience chez un patient victime d'un AVC hémorragique	#642 - Ulcère de pression de grade 3
	#534 - Déshydratation due aux vomissements et à la diarrhée	#643 - Ulcère de pression de grade 2
	#584 - Globe vésical	#663 - Phase préliminaire

C48		BI Aperçu d'un parcours ambulancier	
#78	- Crise d'asthme	#394	- Accident ischémique cérébral droit chez un patient souffrant d'hypertension
#310	- Patient retrouvé effondré dans son salon	#542	- Suivi de grossesse
#391	- Intoxication aux opioïdes	#546	- Inconscient en raison d'une hypoglycémie
#392	- Allergie aux arachides avec choc anaphylactique	#550	- Déshydratation sévère
#393	- Pneumothorax hypertensif gauche	#556	- Drépanocytose

C49		BI Introduction aux soins respiratoires	
#75	- Pneumonie avec fluides dans les voies respiratoires	#163	- Fièvre et hypoxie dues à une pneumonie
#77	- Œdème pulmonaire	#167	- Exacerbation sévère de l'asthme avec dyspnée et fièvre
#83	- Essoufflement et expectoration chez un patient sous oxygénothérapie à long terme	#244	- Hypoxie chez un patient hypercapnique avec BPCO Groupe C
#86	- Essoufflement et fièvre sans expectoration dus à une pneumonie	#246	- Dégagement des voies respiratoires compromis chez un patient BPCO groupe D
#157	- Expectoration et fièvre dues à une pneumonie	#249	- Dégagement inefficace des voies respiratoires chez un patient BPCO groupe D

C50		BI Cardiologie	
#155	- Insuffisance cardiaque congestive	#705	- Repolarisation précoce
#170	- Choc hypovolémique	#706	- Fatigue et œdème des membres inférieurs dus à une fibrillation auriculaire
#312	- Tachycardie supraventriculaire	#710	- Blocage cardiaque de premier degré
#390	- Infarctus du myocarde sans élévation du segment ST	#711	- Arythmie respiratoire sinusale
#395	- Infarctus du myocarde	#713	- Mauvaise performance d'un ECG à 12 dérivations en raison de l'interversion des électrodes

C51		BI Premiers secours	
#757	- Hypoglycémie pendant le tutorat du patient	#762	- Choc anaphylactique dû à une allergie aux fruits à coque
#758	- Crise d'épilepsie	#763	- Entorse de la cheville droite
#759	- Accident vasculaire cérébral ischémique gauche à court terme	#764	- Le jeune patient s'est senti indisposé à l'école
#760	- Chute dans les escaliers	#765	- Entorse du genou droit
#761	- Mère souffrant de douleurs à la poitrine	#766	- Brûlure au premier degré



**Twin Medical**

21, rue Paul Pousset

49130 Les Ponts-De-Cé

France

+33 (0) 2 41 05 82 91

info@twin-medical.com

