



FILIERE INFIRMIER.E

---



## SIMULATION EN SANTE Présentation SIMANGO

---

Formateur : A.Beaufils et S.Morettin  
Promotion MAC  
Date : 19 et 24/09/2024

# C'est quoi SIMANGO ?



- Formation numérique gamifiée à destination des professionnels de santé et instituts de formation.

SIMANGO.fr



# C'est quoi SIMANGO ?



## Objectifs

- **Analyser ses pratiques professionnelles** en faisant porter un nouveau regard sur soi-même lors du débriefing si a lieu.
- Aborder des **situations dites « à risque pour le patient »** et d'améliorer la capacité à y faire face en participant à des scénarios qui peuvent être répétés.
- **Reconstituer des évènements indésirables**, de les comprendre lors du débriefing ou auto-évaluation et de mettre en œuvre des actions d'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins.
- **Acquérir et réactualiser des connaissances** et des **compétences techniques et non techniques** (travail en équipe, communication entre professionnels, etc...).
- **Se former** à des procédures, à des gestes ou à la prise en charge de situations.

## 1<sup>ère</sup> année

### Semestre 1 :

- Introduction de l'outil Simango avec la formation : « Challenge: Chambre des erreurs 1 » (*dernier TD UE 2.10*)
- Autres formations possibles pour l'UE 2.10 : Infectiologie Hygiène :  
« Challenge: Chambre des erreurs 2 », « Mission: Mains propres, gants opportuns », « Opération: Propagation zéro », « Prévention du risque infectieux en Ehpad », « Protocoles: Maitriser les précautions standard ».
- 2.11

### Semestre 2 :

- UE 4.5 : Soins infirmiers et gestion des risques : « Bloc opératoire: Prévenir les erreurs » et « L'identitovigilance à chaque instant ».
- UE : 2.6 : Processus psychopathologiques : « Repérez les risques suicidaires».
- UE : 4.4 : Thérapeutiques et contribution au diagnostic médical : « Protocole: Pose d'un cathéter», « Calculs de doses; Boostez vos connaissances ».
- UE : 5.8 : Stage

## 2<sup>e</sup> année

### - Semestre 3 :

- UE : 2.5 : Processus infectieux : « Bloc opératoire médical: Challenge, Bloc des erreurs » et « Prévenir les bactéries Multirésistantes »
- Préparation de stage : Chambre des erreurs - Identitovigilance, chambre des erreurs transversale 1 et 2.

### - Semestre 4 :

- UE : 4.3 : Soins d'urgence : « Détresse respiratoire aiguë et haut débit nasal 2<sup>ème</sup> partie »
- UE 4.4 : Thérapeutiques et contribution au diagnostic médical : « Sécurité transfusionnelle »
- UE 1.3 : Législation, éthique et déontologie : « Droit des patients: la fin de vie »

## 3<sup>ème</sup> année


### - Semestre 5 :

- UE : 2.11 : Pharmacologie et Thérapeutiques
- UE : 2.6 Processus psychopathologiques : « Risques suicidaires »
- Préparation de stage : «Chambre des erreurs - identitovigilance, chambre des erreurs transversale 1 et 2.

### - Semestre 6 :

- UE : 4.8 : Qualité des soins et évaluations des pratiques.
- UE 4.4 : Thérapeutiques et contribution au diagnostic médical Recyclage : « Sécurité transfusionnelle »

# C'est quoi SIMANGO ?



- Mon profil  
angelique.beaufils@ch-perpignan.fr
- Accueil
- Catalogue des formations
- Gestion des parcours
- Référents
- Attestations
- Statistiques
- Outils

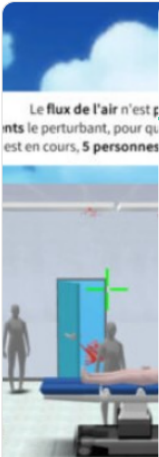
## Liste des formations

Vous pouvez envoyer à vos agents des liens pour une formation spécifique via le catalogue ci-dessous ou transmettre un lien complet en cliquant sur le bouton à droite à placer par exemple sur le bureau des ordinateurs de votre établissement.

[Copier le lien](#)

### Formations disponibles

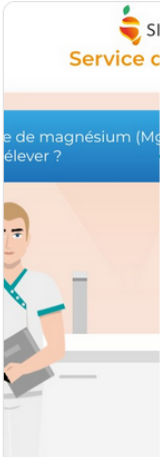
Filtres : Type de formation    Rechercher par nom



#### Bloc opératoire médical

Comment prévenir le risque infectieux lors d'une intervention chirurgicale ? Découvrez les différentes étapes avant et pendant une intervention au bloc.

⌚ ≈ 40 min




#### Calculs de dose : boostez vos compétences

Entraînement aux calculs de dose et mise en pratique simulée. Prêt(e) à relever les défis ?

⌚ 30mn

[→ Choisir cette](#)



#### Challenge : chambre des erreurs #1

Un mélange de risques pour le patient autour de 3 thématiques : bientraitance, hygiène et identitovigilance. Saurez-vous les trouver et proposer les bonnes mesures correctives ?

⌚ ≈ 30 min



# C'est quoi SIMANGO ?



Chambres  
des erreurs



## Chambre des erreurs - Risque suicidaire : Hospitalisation

Mme Atalante est hospitalisée pour risque suicidaire, vous consultez son dossier puis vous allez dans sa chambre afin de vous assurer que sa chambre est sécurisée.

→ Choisir cette formation



Flacon de solution Hydro-alcoolique

Date d'ouverture : 20/12/2022

## Chambre des erreurs - Risque suicidaire : Sortie

Mr Berliot va mieux et ne présente plus de risque suicidaire, vous allez faire une dernière vérification de sa chambre avant sa sortie.

→ Choisir cette formation



## Chambre des erreurs - Transversale 1

Un mélange de risques pour le patient autour de 3 thématiques : bien-être, hygiène et identité. Saurez-vous les trouver et proposer les bonnes mesures correctives ?

→ Choisir cette formation



## Chambre des erreurs - Précautions standards

Des erreurs concernant les précautions standard se sont glissées dans la chambre. Saurez-vous les identifier, les corriger et les prévenir ?

→ Choisir cette formation



Age: ANDRE

Alice Camille

naissance: 10 mai

## Chambre des erreurs - Transversale 2

Dans ce scénario, une recherche d'erreurs sur des sujets variés vous permettra de mobiliser vos connaissances dans plusieurs domaines.

→ Choisir cette formation



## Chambre des erreurs : Hygiène avancée et EPI

Vous êtes présent(e) dans la chambre d'un patient ayant la SARS-COV2, trouvez-vous que les précautions complémentaires en place et l'utilisation des EPI sont respectées ?


→ Choisir cette formation

## Mini chambre des erreurs - Hygiène

Vous allez pouvoir vous familiariser



# C'est quoi SIMANGO ?

**Armoire à pharmacie a double-dotation**

Vous devez utiliser le système d'armoire à pharmacie à "double dotation". Attention aux erreurs ! A vous de jouer !

→ Choisir cette formation



**Bloc opératoire médical**

Comment prévenir le risque infectieux lors d'une intervention chirurgicale ? Découvrez les différentes étapes avant et pendant une intervention au bloc.

→ Choisir cette formation



**Détresse respiratoire aigüe et haut débit nasal**

Plongez-vous dans la prise en soin de Mme Aran présentant une détresse respiratoire aigüe. Mettez en place le haut débit nasal et la surveillance qui en découle.

→ Choisir cette formation

Par thèmes



**Pose de voie veineuse périphérique**

En immersion dans un poste de soins puis dans la chambre d'un patient, vous allez pouvoir travailler sur les différentes étapes de la pose d'une voie veineuse périphérique.

→ Choisir cette formation



**Radioprotection des travailleurs**

Avec cette formation réglementaire mettez en pratique, lors de deux situations (une en service de radiologie et une au bloc lors d'une chirurgie radioguidée), la radioprotection des travailleurs.

→ Choisir cette formation



**Sécurité incendie**

Dans un centre d'entrainement, testez vos connaissances en sécurité incendie avant de reprendre votre poste. Soudain, une alerte. L'équipe compte sur vos nouvelles connaissances !

→ Choisir cette formation



**Sécurité transfusionnelle**

En immersion dans une unité de soins, vous devez réaliser la transfusion sanguine d'un patient, de la commande de PSL jusqu'à la surveillance post-transfusionnelle.

→ Choisir cette formation

## Comment se connecter ?



- Vous allez recevoir, par mail, un lien SIMANGO qui va vous permettre d'accéder aux formations que les formateurs vous demanderont de faire.
- Vous aurez accès « A VIE » à SIMANGO grâce à ce lien.
- Vous utiliserez cet outil pendant vos 3 années de formation.

# Pour créer un profil sur la plateforme Simango

---

- Fait par l'administrateur Simango de l'IMFMS et du référent Simango de votre pôle :
  - 1<sup>ère</sup> année : Stéphane MORETTIN
  - 2<sup>ème</sup> année : Thomas CAZALS
  - 3<sup>ème</sup> année : Didier GALL ou Nathalie CALOM
  - IFAS Bourg Madame : Alexandra BENARD

Il vous créera un compte sur la plateforme. Pour cela, il a besoin de **votre nom, prénom et mail professionnel**

# Pour se connecter au site Simango

---

<https://simango.fr>

- Votre identifiant/login est votre mail étudiant.
- Il vous est demandé de créer votre mot de passe (à conserver).

# « GESTION DE PARCOURS »

---

- Chaque apprenant reçoit par mail un message Simango.
- L'apprenant clique sur le lien qui le dirigera vers la plateforme.
- Il devra s'identifier avec son mail et son mot de passe (qu'il crée lors de sa première connexion).
- La connexion établie permet l'accès aux formations assignées. L'apprenant peut commencer les formations assignées.

# Vous arrivez sur cette page



# Où retrouver vos données ?

**Mon profil**  
nathalie.calom@ch-perpignan.fr

✓ **Enregistrer**    ↻ **Réinitialiser**


Nom Calom	Prénom Nathalie
Poste Administrateur	Rôle
Email nathalie.calom@ch-perpignan.fr	Mot de passe












- Mon profil
- Accueil
- Catalogue des formations
- Gestion des parcours ^
  - Parcours de formation
  - Formations assignées
  - Apprenants
  - Regroupements
- Référents
- Attestations
- Statistiques v




# « ACCUEIL »

Donne accès  
à la liste des parcours de  
formation créés  
(terminés ou encore en  
cours)




-  Mon profil  
nathalie.calom@ch-perpignan.fr
-  Accueil
-  Catalogue des formations
-  Gestion des parcours
-  Référénts
-  Attestations
-  Statistiques
-  Outils
-  Accès au centre d'aide
-  Nous contacter
-  Déconnexion


### Statistiques globales



**81%**  
ont apprécié la  
formation proposée











**80%**  
ont trouvé cette  
formation utile pour leur  
pratique professionnelle



**78%**  
Taux de réussite global

### 5 dernières formations / parcours assigné(e)s

Parcours / Formation	Groupes et personnes visées	Auteur	Formations	Dates	Participants ayant complété	Score	Statut	Détails
<input type="text" value="Recherche"/>	<input type="text" value="Recherche"/>	<input type="text" value="Recherche"/>	<input type="text" value="Recherche"/>					
PB Hygiène Simango	1A PB 2023-2024	stephane.morettin@ch...	Chambre des erreurs - Hygiène Chambre des erreurs - Précautions standard	Du 10/10/2023 00:00 au 31/08/2024 00:59	68/126 	80%	en cours	
Stage R. POLETTI	3A RP 2023-2024	didier.gall@ch-perpi...	Chambre des erreurs - Transversale 1 Chambre des erreurs - Bientraitance	Du 05/10/2023 00:00 au 21/12/2023 23:59	3/110 	74%	en cours	
Remobilisation des acquis...	GUYOT Rachel TOUHAMI MYRIAM	thomas.cazals@ch-per...	Chambre des erreurs - Transversale 1 Chambre des erreurs - Médicaments	Du 08/09/2023 17:00 au 11/11/2023 00:00	75/126 	80%	en cours	
Armoire à pharmacie a dou...	BELLOUKA Camila	nathalie.calom@ch-pe...	Armoire à pharmacie a double-dotation	Du 18/09/2023 09:00 au 20/09/2023 14:00	0/1 		terminé (incomplet)	

# « Catalogue de formations »

Donne accès à l'ensemble des formations avec description succincte du contenu



**SIMANGO**

- Mon profil  
nathalie.calom@ch-perpignan.fr
- Accueil
- Catalogue des formations**
- Gestion des parcours
- Référents
- Attestations
- Statistiques
- Outils
- Accès au centre d'aide
- Nous contacter
- Déconnexion

Liste des formations

Formations disponibles

Filtres : Type de formation Rechercher par nom

**Armoire à pharmacie a double-dotation**

Vous devez utiliser le système d'armoire à pharmacie à "double dotation". Attention aux erreurs ! A vous de jouer !

⌚ ≈ 30 min

→ Choisir cette formation

**Bloc des erreurs**

Préparez-vous pour entrer au bloc opératoire afin d'assister à une intervention. Inspectez la salle pour identifier les erreurs d'hygiène afin de prévenir une infection du site opératoire.

⌚ ≈ 30 min

→ Choisir cette formation

**Bloc opératoire médical**

Comment prévenir le risque infectieux lors d'une intervention chirurgicale ? Découvrez les différentes étapes avant et pendant une intervention au bloc.

⌚ ≈ 40 min

→ Choisir cette formation

**Chambre des erreurs - BHRE**

Que savez-vous sur les BHRe ? Grâce au dossier de soins vous allez pouvoir tester vos connaissances puis repérer les erreurs en allant dans la chambre du patient.

⌚ ≈ 30 min

**Chambre des erreurs - Bienêtre**

Connaissez-vous les principes et recommandations en termes de bienêtre ? Serez-vous repérer les erreurs dans ce scénario et sélectionner la

**Chambre des erreurs - Hygiène**

Identifiez les éléments à risque ne respectant pas les bonnes pratiques en hygiène et les précautions standard. A vous de dire comment corriger et prévenir ces erreurs.

# « GESTION DE PARCOURS »

Donne accès à tous les éléments liés à l'assignation de parcours de formations :

- 1 : liste des parcours existant
- 2 : Liste des parcours assignés donc rattachés à des apprenants
- 3 : Liste des apprenants enregistrés
- 4 : Liste des groupes ou sous-groupes



The screenshot shows the SIMANGO interface. On the left is a navigation menu with the following items: Mon profil, Accueil, Catalogue des formations, Gestion des parcours (highlighted with a blue arrow), Parcours de formation (numbered 1), Formations assignées (numbered 2), Apprenants (numbered 3), Regroupements (numbered 4), Référents, Attestations, and Statistiques. The main content area is titled 'Liste des parcours de formation' and contains a table with the following data:

Nom	Créé par	Créé le	Modifié le			
PB Hygiène Simango	stephane.morettin@ch-perpignan.fr	10/10/2023	10/10/2023	+ Assigner	📄 Dupliquer	➔ Détails
Stage R. POLETTI	didier.gall@ch-perpignan.fr	05/10/2023	05/10/2023	+ Assigner	📄 Dupliquer	➔ Détails
Remobilisation des acquis avant le stage.	thomas.cazals@ch-perpignan.fr	08/09/2023	08/09/2023	+ Assigner	📄 Dupliquer	➔ Détails
A tester	corinne.armero@ch-perpignan.fr	23/02/2023	23/02/2023	+ Assigner	📄 Dupliquer	➔ Détails

At the bottom right of the table, it says 'Résultats par page: 10' and '1-4 sur 4' with navigation arrows.

# « ACCUEIL »

## Hygiene Simango

Du 10/10/2023 au 31/08/2024

en cours

Parcours de formation : PB Hygiène Simango

→ Modifier





Auteur : stephane.morettin@ch-perpignan.fr

Nombre de participants ayant complété le parcours : 68/126

Score : 80%







### Formations

✉ Relancer les étudiants

	Disponible <b>Chambre des erreurs - Hygiène</b>	Participants : 75/126 Taux de réussite : 77%	
	Disponible <b>Chambre des erreurs - Précautions standard</b>	Participants : 69/126 Taux de réussite : 83%	

En cliquant sur ici, on obtient les résultats des réponses questions par questions

### Par étudiant

Nom	Prénom	Formations terminées	
		2/2 	
		0/2	

# A retenir

---

- SIMANGO ne peut se faire que sur ordinateur (pas sur tablette ou smartphone).
- Un TUTO de présentation est disponible sur le site de SIMANGO.

PROFITEZ DE CES OUTILS NUMERIQUES POUR REVISER ET  
AMELIORER VOS CONNAISSANCES !

