

# Simulation en santé

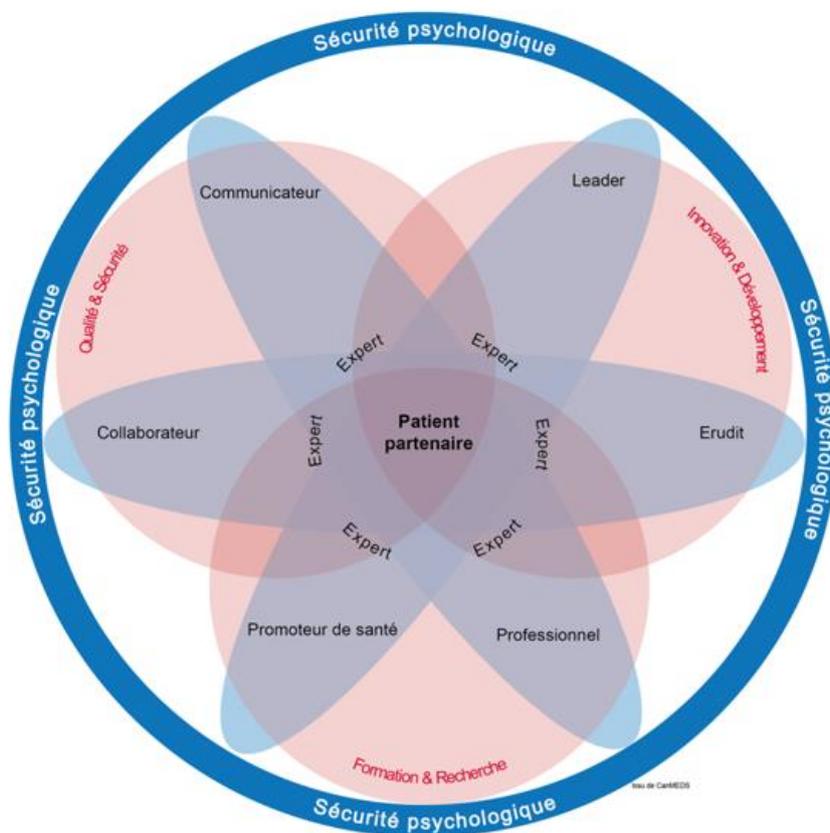
juin 2023

## Simulation

Concept pédagogique basé sur l'expérimentation, les pratiques réflexives et collaboratives

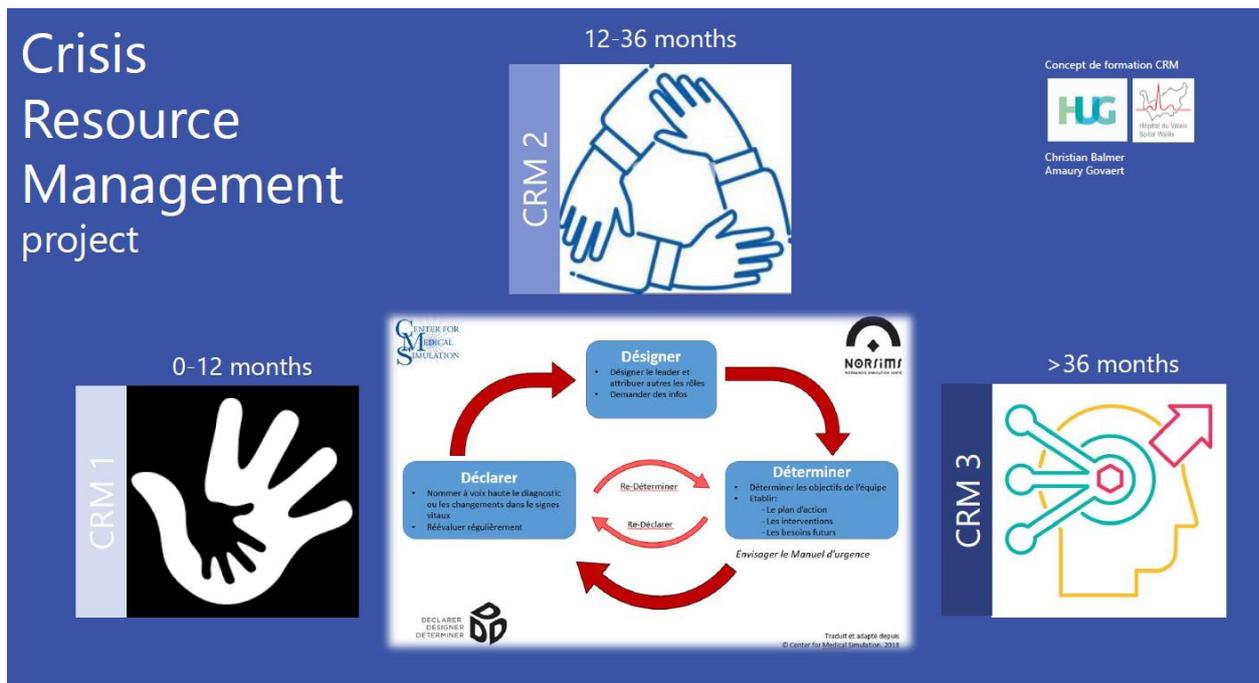
La formation par simulation entend répondre aux valeurs de l'Hôpital du Valais:

- Relation de soins
- Responsabilité
- Equité
- Esprit de collaboration
- Durabilité



# Crisis Resource Management

## CRM1



Enseignement multimodale :

- SimZone 0 : cours, vidéo
- SimZone 1 : workshop
- SimZone 2 : simulation haute-fidélité

Durée : 8h

Dates : 30 juin 2023

Crédits FMH SSAPM : 8

Nombres de participants : 8-10

Instructeurs / Facilitateurs : Tous certifiés d'une formation de formateur en simulation.

### Contexte

Les assistants de première année de la volée de mai ne sont pas intégrés dans la formation de base des HUG et devraient pouvoir bénéficier d'une telle prestation. Une réflexion à l'échelle de la Romandie est en cours pour répondre à ce besoin de façon coordonnée et efficiente.

Un cours pilote est organisé cette année entre les Hôpitaux de Fribourg et le CHVR de Sion. Le volet théorique est organisé à Fribourg et dure 2 jours. Il couvre les matières de base qu'un assistant de première année doit connaître. Le volet pratique est organisé au centre de simulation sur le site de Sierre du CHVR. Il comprend un enseignement des gestes de bases ainsi que de la simulation haute-fidélité pour apprendre à gérer les premières étapes d'une crise au bloc opératoire. Des techniques de débriefing avancées (preview-advocacy-teach/preview-advocacy-coach/preview-advocacy-inquire) seront utilisées selon le contexte du moment.

### Objectifs généraux

La gestion de la crise n'est pas réservée aux experts. Un novice en anesthésie peut être confronté à une situation de crise et doit, dès son premier jour savoir comment organiser les premières étapes pour sortir de ce déséquilibre. Certaines connaissances et gestes de bases doivent être maîtrisés rapidement pour fonctionner dans un service d'anesthésie.

Ce cours pratique a donc pour objectifs de :

- sensibiliser les participants aux CRM.
- Connaître, comprendre et pratiquer les premières étapes de l'organisation d'une crise (CRM1).
- Connaître et pratiquer les gestes de base (pose d'une VVC / gestion des voies aériennes /péridurale).

### Objectifs pédagogiques

Suite à cette formation, chaque participant :

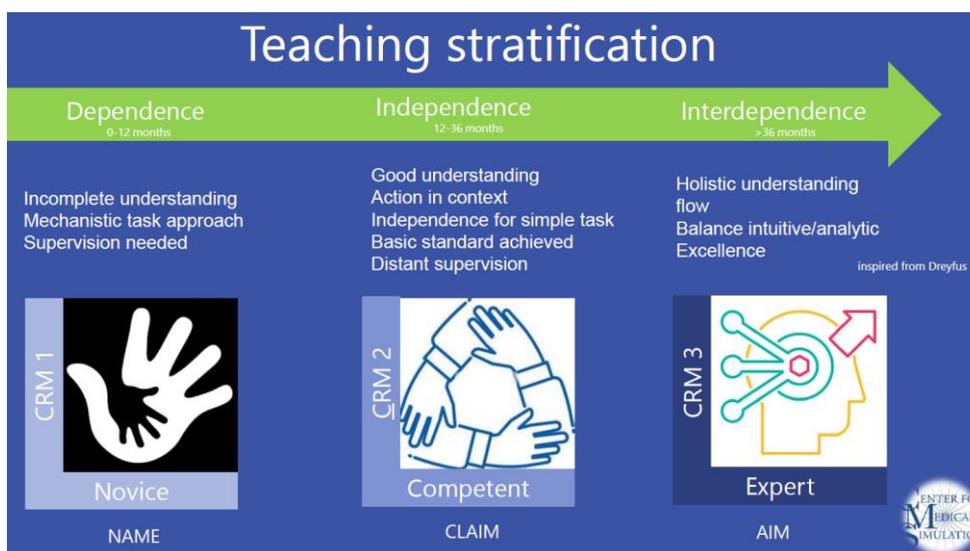
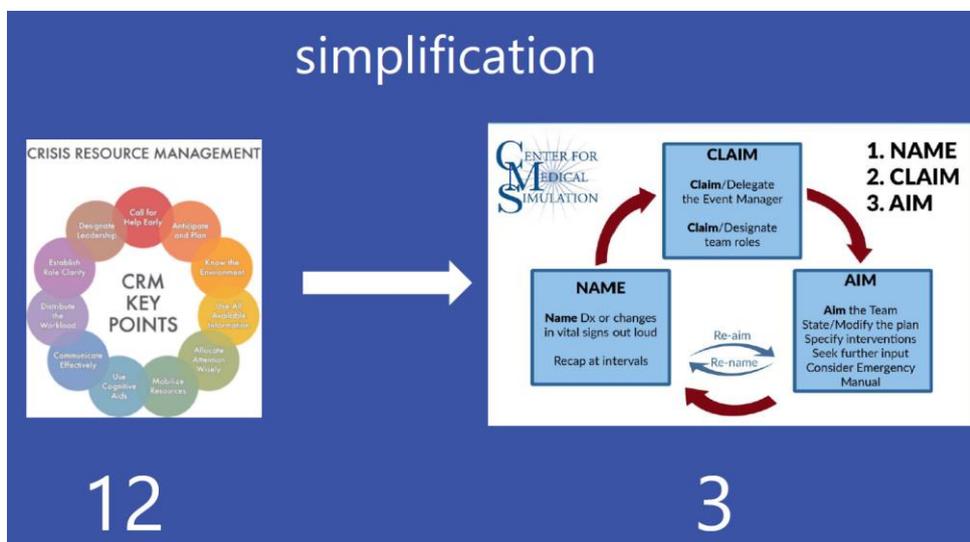
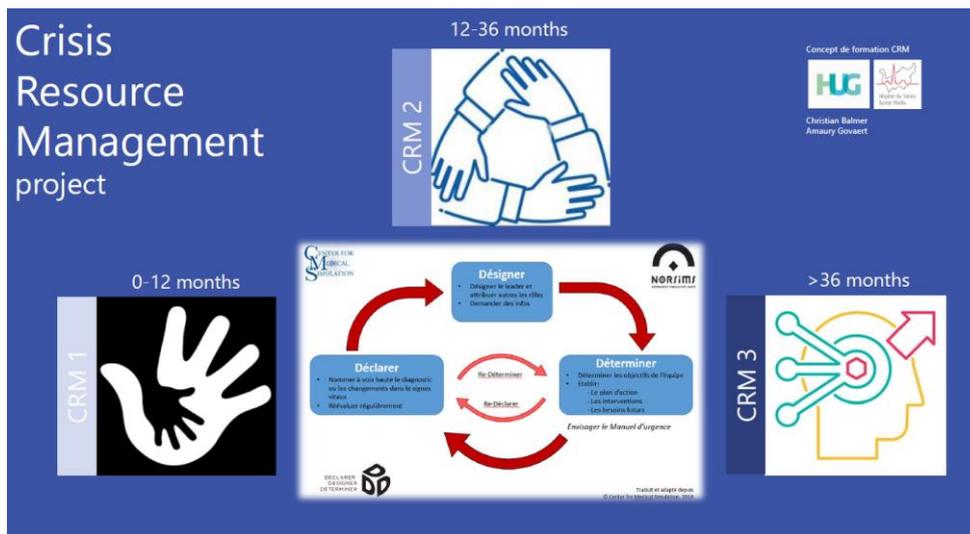
- organise les premières étapes d'une situation de crise :
  - . appel à l'aide
  - . déclare explicitement la situation de crise
  - . stabilise la crise en appliquant la réponse générique
  - . communique efficacement en utilisant une méthode de communication structurée (SBAR)
- pratique et démontre la pose d'une péridurale
- pratique et démontre la pose d'une VVC échoguidée
- connaît et comprend les principes de la gestion des voies aériennes en utilisant l'aide cognitive du FLAG.

## Curriculum design

Prérequis	Cours théorique Fribourg		SimZones 0
-----------	--------------------------	--	------------

Horaire	Faculty	Durée	Activité	Description
08h00-08h30	Balmer	30 min	Bienvenue Introduction	PPP : . Présentation de la journée . Créer les conditions d'apprentissage . CRM project vision globale
08h30-09h15	Govaerts	45 min.	Workshop 1 <i>SimZone 1</i>	Pose de VVC sous échographie (mannequin VVC et US GE)
09h15-10h00	Grandjean	45 min.	Workshop 2 <i>SimZone 1</i>	Pose de péridurale (simulateur péridurale)
10h00-10h45	Balmer	45 min.	Workshop 3 <i>SimZone 1</i>	Airway managment (chariot FLAG / tête d'intubation)
10h45-11h00		15 min	Pause	
11h00-11h15	Govaerts	15 min	Cours intro CRM1 <i>Simzone 0</i>	PPP
11h15-11h45	Balmer Bossi	30 min	Règles simulation Mannequin	PPP ->Creating a safe container for sim
11h45-12h00		15 min	Zone tampon	
12h00-12h45	Tous	45 min	Repas	Cafétéria
12h45-13h00	Tous	15 min	C'est quoi la crise ?	Réflexion facilitée
13h00-14h00	Balmer Govaerts	60 min	Scénario 1 <i>SimZones 2</i>	Simulation et débriefing (mannequin haute fidélité)
14h00-14h45	Govaerts Grandjean	45 min	Scénario 3 <i>SimZones 2</i>	Simulation et débriefing (mannequin haute fidélité)
14h45-15h00		15 min	Pause	
15h00-15h45	Balmer Grandjean	45 min	Scénario 3 <i>SimZones 2</i>	Simulation et débriefing (mannequin haute fidélité)
15h45-16h30	Govaerts Grandjean	45 min	Scénario 4 <i>SimZones 2</i>	Simulation et débriefing (mannequin haute fidélité)
16h30 -16h45	Tous	15 min.	Synthèse et Conclusion	Synthèse Évaluation du cours Fin du cours
16h45-17h00		15min.	Zone tampon	

# Annexe 1 : CRM project



# Workshops



The image is a collage on a dark blue background. At the top left, the word "Workshops" is written in white. Below it, there are four photographs of workshop rooms, each with a name in the bottom right corner: "Balmer" (top center), "VVC" (top left), "Govaerts" (bottom left), and "Grandjean" (bottom right). A central icon shows three circular arrows forming a cycle with "45min" in the middle. Two blue text boxes are also present: "Airway mangement" (top right) and "péridurale obstétricale" (bottom right).

Balmer

Airway mangement

VVC

45min

Govaerts

Grandjean

péridurale obstétricale

Annexe 3 : La réponse générique

CRM 1



Tools

think ahead



anticipate

Call for help

Name

Generic response

CRM 1



Tools



Generic response

