

# La simulation en santé chez les sapeurs-pompiers en France

*cultiver le passé  
enfanter l'avenir  
tel est notre présent*

Expérience du SIMURGe®

Formations santé

IE Laurent PONDAVEN  
BMPPM le 14 janvier 2016



# Contexte





- 247 000 SP en France
- 78% de SPV
- 7000 centres de secours
- 3, 2 millions interventions SUAP
- 83% de l'activité= SUAP
- 3,4 millions de victimes prises en charges chaque année

**1 intervention toute les 7 secondes**



- Santé-prévention
- Formation
- Soutien en opérations
- Aide médicale urgente
- 6000 médecins et 6000 infirmiers
- 95% SPV





- 203 000 interventions
- 53 000 protocoles IDE





- Ecole sous la tutelle de la DGSCGC
- Formation des officiers
- 77 000 j/stagiaires
- 287 actions de formations
- 1000 formateurs extérieurs
- 170 personnels
- Pôles d'excellence





- Formations statutaires
- Formations spécialisées
- DPC dont l'axe principal est de préparer les personnels à l'AMU et au SSO



Unité d'Instruction et d'Intervention de la Sécurité Civile n°7  
Exercice à dominante SD au profit des médecins et infirmiers de l'ENSOSP DU 6 AU 8 OCTOBRE 2009



Avec les remerciements des Sapeurs sauveteurs de l'UIISC7



# Le SIMURGe<sup>®</sup>





# Film SIMURGe®

- Centre de simulation en santé
- Projet dès 2004
- 600 m<sup>2</sup>
- 4 salles dédiées à la simulation
- 1 salle plénière 24 places
- 4 salles de TD
- 12 simulateurs HF
- 3 temps pleins





- **Thèmes variés (8)**
- **Sessions courtes**
- **Groupes restreints**
- **Inter-professionnalité**
- **Ratio de 2 apprenants/encadrant**



- **Simulation de situations professionnelles complexes**
- **Progression pédagogique (ZPD)**
- **Conflit cognitif = simulation diagnostique**
- **En sous-groupes restreints**
- **Réflexivité = débriefing pédagogique entre pairs**
- **Auto-confrontation et hétéro-confrontation = débriefing pédagogique instrumenté (vidéo)**
- **Sécurisation de l'apprenant = contrat pédagogique et professionnalisme du formateur**
- **Travail sur la posture du formateur**

- **2 sous-groupes en parallèle avec 2 formateurs référents**
- **Alternances de TD et séances de simulation**
- **8 séances sur 2 jours**
- **Mises au point par experts**

- **Passage en simulation à 3 ou 4 apprenants dont 1 team leader**
- **Le reste du groupe est observateur avec retour des images « live » en salle**
- **Utilisation du matériel d'intervention standard**

## 1 séance de simulation (2)



Présentation des objectifs  
Présentation de la situation  
*5 minutes*

Immersion clinique en équipe  
face à des situations problèmes  
complexes et réalistes  
*15 à 20 minutes*

Rétroaction pédagogique  
individuelle et collective  
Rappel « idées force »  
*30 à 45 minutes*

- Réseau de 50 formateurs occasionnels
- Formation spécifique de 3 jours en interne
- Formations universitaires pour certains (DU ou master)

- Détermination des objectifs selon les besoins
- Rédaction des référentiels par groupe d'experts
- Validation par CPERF
- OGDPC



- Temps important de la simulation
- Environ 2 fois le temps de MES
- Débriefing semi-directifs à « 4 mains »
- 5 phases
- Entre pairs
- +/- instrumenté (vidéo)
- Formateur = régulateur et facilitateur

- **Inscription de nos actions dans une démarche qualité globale**
- **Préparation pour la certification du centre par HAS**
- **Ouverture universitaire en cours avec AMU**
- **Travaux de recherches avec le laboratoire EFE des sciences de l'éducation AMU**

# Merci de votre attention

*cultiver le passé  
enfanter l'avenir  
tel est notre présent*

Formations santé

