

S

I

M

HUG

L

Bilan 2016: Utilisation du simulateur





SimulHUG année 2016

- **Les acquisitions/améliorations en 2016**
- **Les visites et les visiteurs**
- **Les services utilisateurs**
- **Graphiques / Tendances**
- **L'activité d'enseignement en chiffres**



Les acquisitions / améliorations en 2016

- **LLEAP** Logiciel de contrôle simultané de tous les simulateurs
- **Sim View Mobile** Facilite la saisie et la création d'un débriefing



Les visites et les visiteurs(régionaux/nationaux)

- **Mme I. Fristalon (Maître d'enseignement en soins spécialisés)**
- **Mme E. Van Gessel (Directrice CIS)+Assistant technique CIS**
- **Prof. M. Bourrier et étudiants Bachelor**
- **Infirmier chargé de formation+infirmier anesthésiste (SION)**
- **Mme C. Hébert Stauss (Centre de formation HUG)**
- **Journée en tous genres**
- **SPH équipe de Loex**



Les visites et les visiteurs (de l'étranger)

- Mme Karine Layat + Représentants formation médicale (Turquie)



Les services utilisateurs

- **Anesthésiologie**
 1. ISA IEF
 2. ISA Formation continue
 3. Médecins internes (HUG + externes HUG)
 4. Médecins CDC (Maternité/Gynécologie + Pédiatrie)
- Formation des soins Urgences (FSU)
- Formation continue des soins Urgences « In Situ » **Nouveau**
- Formation des soins intensifs adultes (SIA)
- Formation continue des soins intensifs adultes « In Situ » **Nouveau**
- Anesthésistes Médecins Assistants+CDC+infirmiers CHUV / Neuchâtel
- Néonatalogie « In Situ »
- Formation externe
- Pharmacie
- Gastro-entérologie
- Cardiologie
- AMC Urgences – SI
- Instructeurs BLS Institution
- DMIRG



L'activité en chiffres

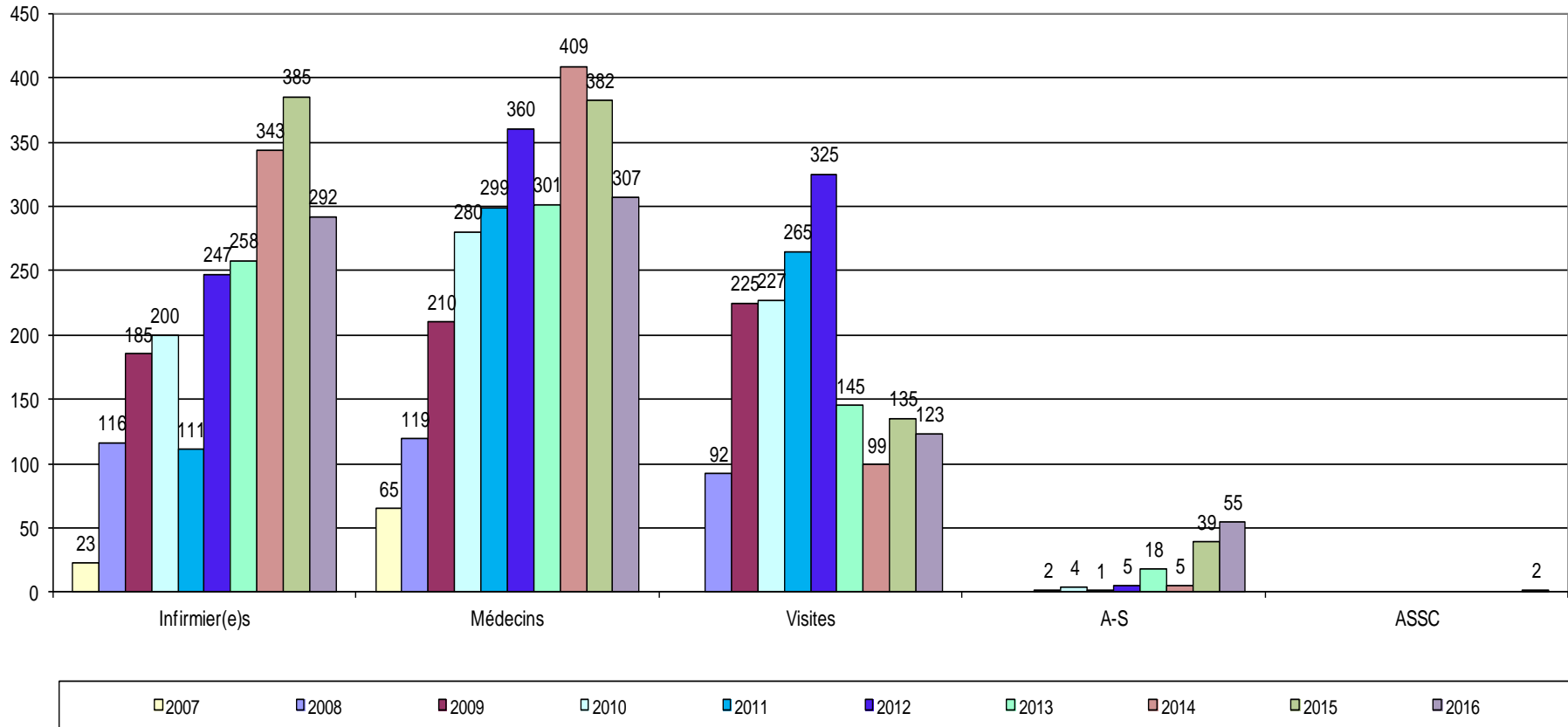
- Total des séances en 2016 : 164
- Nombre total de participants 2016:
 - 130 aides – soignant(e)
 - 2176 infirmier(e)s
 - 2739 médecins
 - 1636 visiteur(e)s
 - 2 ASSC (**Nouveau**)
- 168 (2016) / 166 (2015) Scénarii différents actuellement disponibles

Depuis juin 2007:

- Total des séances : 1223
- Participants aux formations : 5047 personnes
- Participants (visites confondues) : 6681 personnes

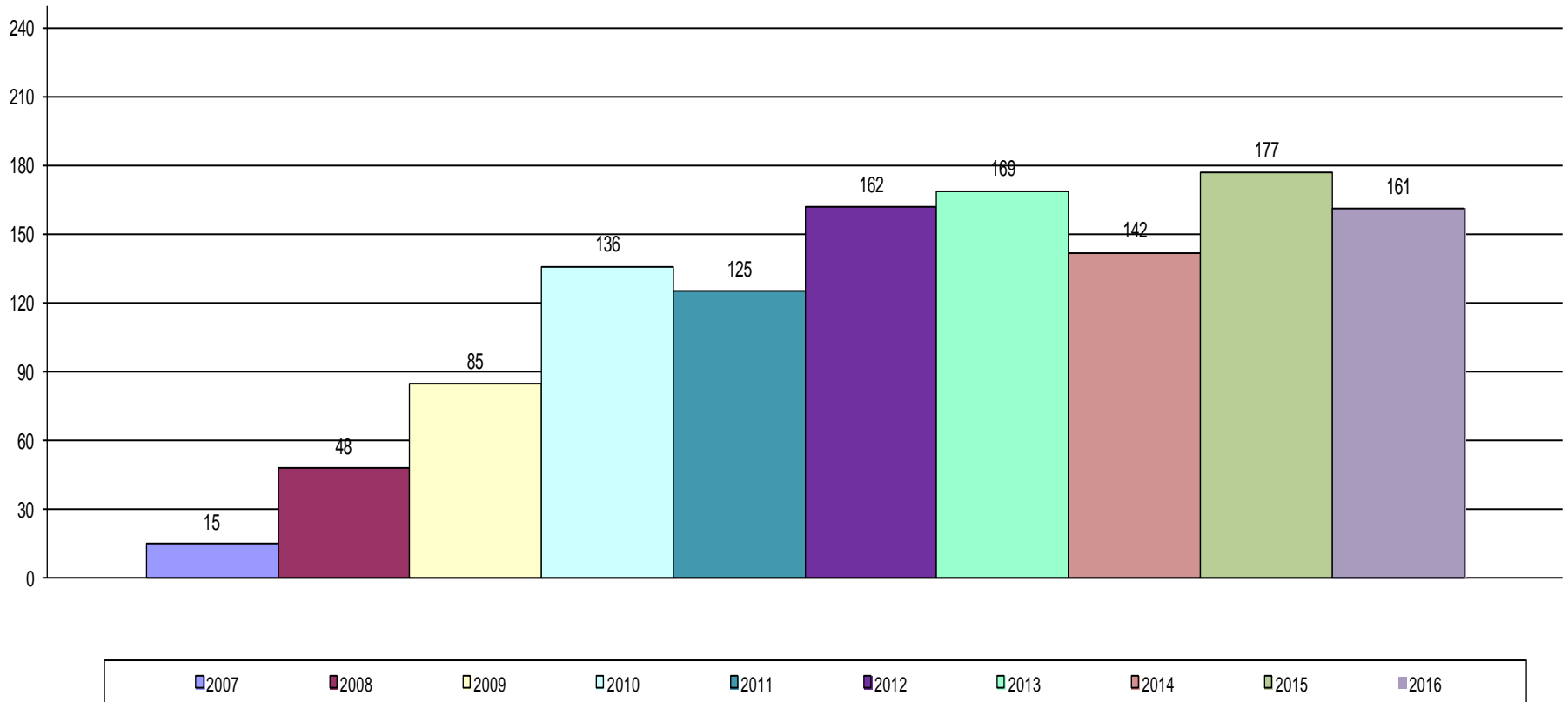


Tendance de 2007 à 2016



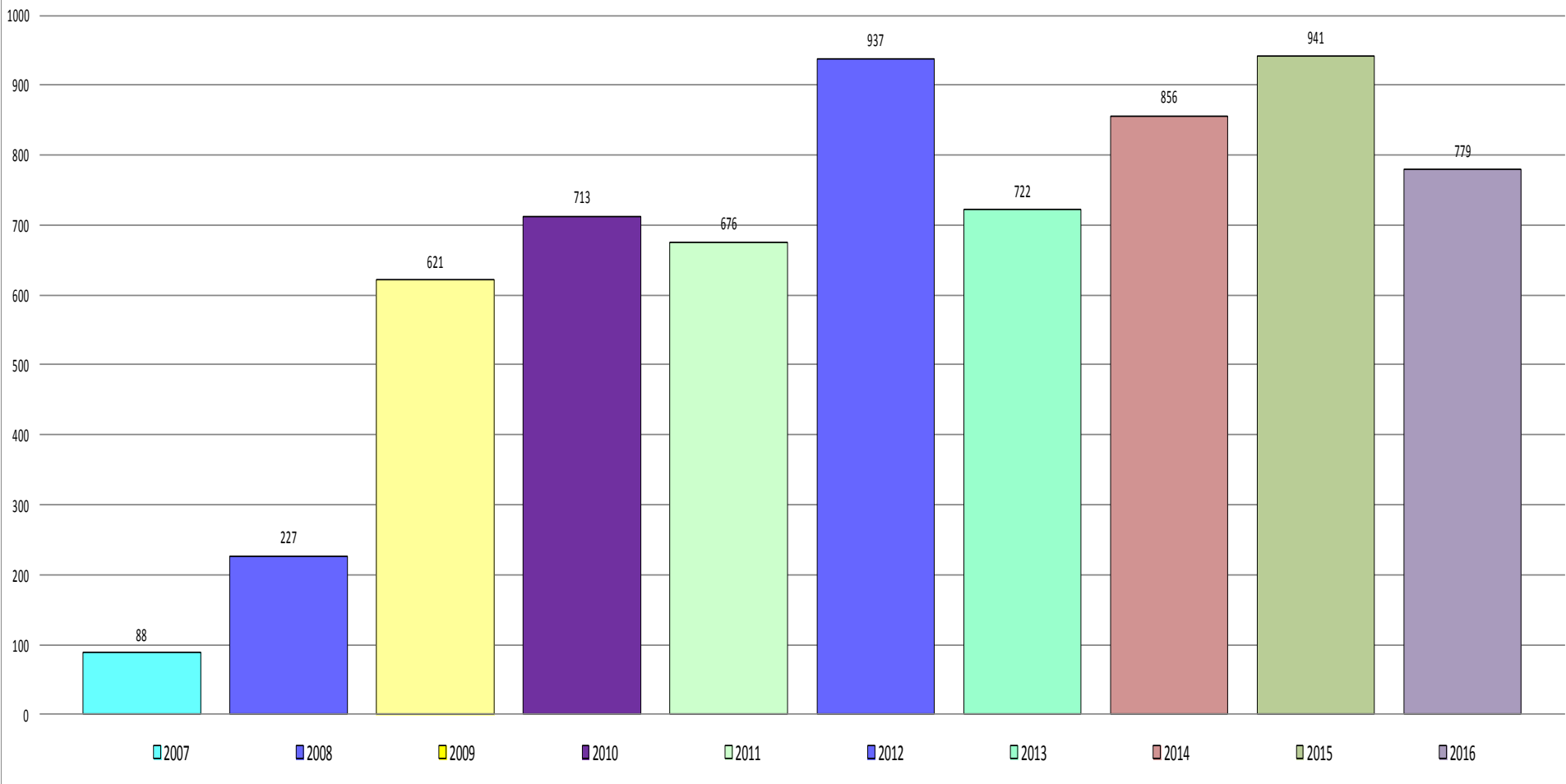


Tendance des séances de 2007 à 2016





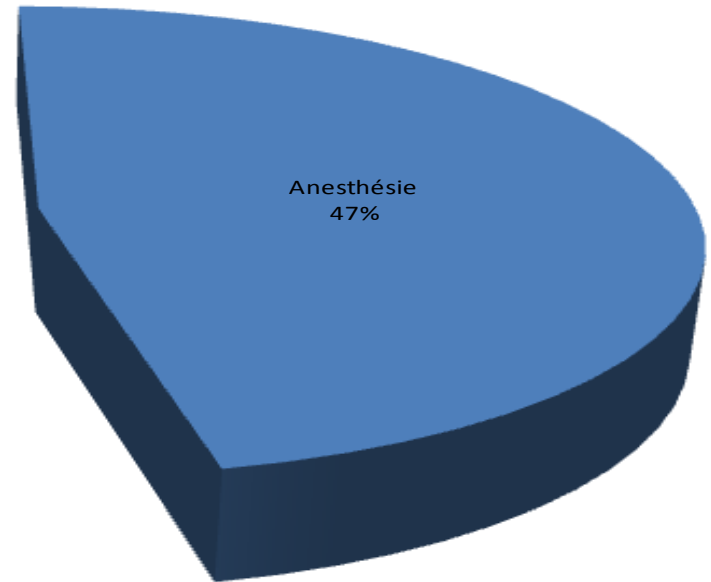
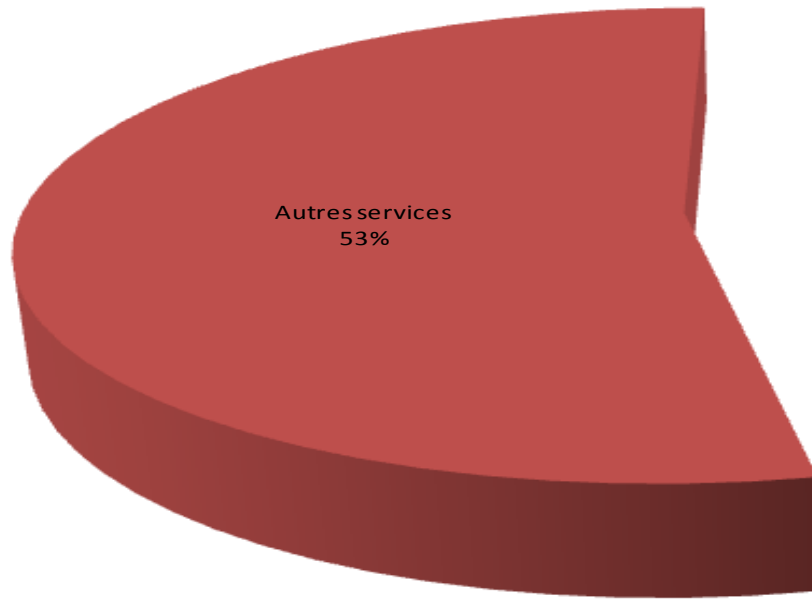
Tendance Personnel Participant (Infirmiers / Médecins)





Tendance utilisation

Anesthésie et Autres services



L'activité d'enseignement en chiffres

Formation soins infirmiers

Services	Séances	Scénarios	Nombres de participants	En formation	Formation continue
Anesthésie	11*	8	8	X	
Anesthésie	14	2	47		X
Anesthésie (SSPI)	5	4	12		X
Anesthésie+Internes avancés (NOUVEAU)	4	4	8		X
Urgences (FSU promo 26)	6	18	17		X
Urgences FC SU « On site » (NOUVEAU)	20	2	67		X
Formation Anesth. CHUV	1	4	2		X
Formation Anesth. Neuchâtel	1	4	3		X

* Installation/sécurité du patient+Atelier INT+Fastrach+IOT difficile+Atelier RCP Péd.

L'activité d'enseignement en chiffres

Formation soins infirmiers

Services	Séances	Scénarios	Nombres de participants	En formation	Formation continue
Formation HES CAS HS-SO SIA					X
Formation FC SU Inf./Méd.	3	2	5		X
S. I. Adultes Procédure intubation	2	3	10	X X	
Néonatalogie « On site »	10	8	32		X
Examen clinique respiratoire + cardiaque	2	NA	12		X
Examen clinique cardiaque (MODIFIER)					X
Formation DMIRG	13	2	50		x

L'activité d'enseignement en chiffres

Formation soins infirmiers

Services	Séances	Scénarios	Nombres de participants	En formation	Formation continue
Cours FLAVA Genève	4	3	13		X
Formation pédiatrie MSF					X
Formation SIA (SIP) REACT				X	
Formation SIA ECMO				X	
Formation SIA 1 ^{ère} année	3	8	10	X	
Formation SIA « On Site » (NOUVEAU)	13	1	22		X

L'activité d'enseignement en chiffres

Formation des médecins

Formations	Séances	Scénarios	Nombres de participants
Anesthésie (Novembre/Avril)	2	3 ²	9
Internes (Janvier)	4	4	14
Internes avancés	4 ¹	4	10
Anesthésie Internes 2 ^{ème} 2 ^{année} 1*	2 ¹	2 ¹	8
Anesthésie Internes (EXTERNES HUG)	4	2 ²	20
Internes avancés/ISA FC	4	4	10
Stag. 6 ^{ème} année	7	4	33
Formation pose CVC Anesth.	2	NA	5
Formation PiccLine (NOUVEAU)	1	NA	3
Formation SIA « On Site » (NOUVEAU)	13	1	13

- 1 Atelier IOT difficile + Atelier ponction CVC+VAS
- 2 Ouverture de salle, préparation plateau intubation+médicaments+accueil patient...

L'activité d'enseignement en chiffres

Formation des médecins

Formations	Séances	Scénarios	Nombres de participants
Formation externes	2	5	10
Etudiants en médecine (atelier Rachi/Péri) (3 ^{ème} année) (2 ateliers : VA+Pédiatrie)	2	2	33
Cours AMC Urgences – SI	9	2	68
Cours FLAVA Genève	4	3	30
Cours Airways Day Lausanne	4	2	23
Formation Anesthésistes (CHUV)	2	8	8
Formation Anesthésistes (Neuchâtel)	1	4	2

* = Cathétérismes ombilicaux + ventilation et intubation Nouveaux-nés

L'activité d'enseignement en chiffres

Formation des médecins

Formations	Séances	Scénarios	Nombres de participants
Formation SIA RCP	2	7	4
Formation SIA (SIP) REACT			
Formation SIA ECMO			
Formation Continue (Procédure intubation SIA)	1	1	1
Formation Réa. Néonatalogie « On site »	10	8	23
Formation pose CVC Anesthésie			
Formation FC SU Inf./Méd.	3	2	17
Urgences FC SU « On site » (NOUVEAU)	12	2	5
Formation pédiatrie MSF			
Formation DMIRG	13	2	27



Objectifs du programme SimulHUG

- Assurer la demande en interne
- Diversifier les activités d'enseignement
- Garantir la bonne qualité de l'enseignement
- Mesurer l'impact des formations
- Se positionner comme un centre d'expertise au niveau régional et national et poursuivre les collaborations externes dans cette perspective