

### **ANNEXE 3 :**

Programme de l'enseignement

**L'enseignement théorique (82H30 soit 11 x 7h30)** est dispensé sous forme de :

- séminaires à thèmes
- séances d'enseignement dirigé

### **THEMES ENSEIGNES :**

#### **Séminaire n° 1 (7h30)**

|                                                                                                                             |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accueil – organisation – objectifs du diplôme<br>Organisation générale des secours et des soins en cas d'afflux de victimes | <b><i>Dr L GABILLY</i></b><br><b><i>Pr PY GUEUGNIAUD –Pr P. PETIT</i></b><br><i>(SAMU 69)</i> |
| Sécurité Civile : Rôle, organisation, illustration des risques en zone sud-est                                              | <b><i>M. P POQUET</i></b><br><i>(Préfecture du Rhône)</i>                                     |
| Aspects médico-légaux des situations de catastrophe                                                                         | <b><i>Dr L. FANTON / G MAUJEAN</i></b><br><i>(IML Lyon)</i>                                   |
| Plan blanc hospitalier et annexes NRBC : élaboration et suivi                                                               | <b><i>Mme I L'HOPITAL</i></b><br><i>(cadre référente NRBC)</i>                                |
| Gestion de crises, communication médicale                                                                                   | <b><i>Dr L GABILLY</i></b><br><i>(SAMU 69)</i>                                                |

#### **Séminaire n° 2 (7h30)**

|                                                                                     |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositifs d'organisation et plans de secours.<br>Plan rouge – triage des victimes | <b><i>Dr L GABILLY</i></b>                                                                                                       |
| Organisation zonale. Rôle de l'Etat Major de zone                                   | <b><i>Colonel S SADAK</i></b><br><i>(Etat Major de Zone)</i>                                                                     |
| Dispositif de défense sanitaire : état actuel et perspectives                       | <b><i>M. DE CHANTERAC /</i></b><br><b><i>Dr AM DURAND</i></b><br><i>(conseillers sanitaires et défense sécurité zonaux, ARS)</i> |
| Traumatismes psychiques et rôle de la Cellule d'Urgence Médico-Psychologique (CUMP) | <b><i>Dr N. PRIETO</i></b><br><b><i>E CHEUCLE</i></b><br><i>(CUMP 69)</i>                                                        |

#### **Séminaire n° 3 (7h30)**

|                                                                                                            |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisation des moyens aériens lors des catastrophes<br>Plans SATER (sauvetage aéro terrestre) et PIRATAIR | <b><i>Dr M. GALLON</i></b><br><i>(SAMU 69)</i>                                                          |
| Médicalisation des évènements sportifs et des grands rassemblements de population                          | <b><i>Dr O. CAPEL</i></b><br><i>(SAMU 69)</i>                                                           |
| Accidents de foule<br>Terrorisme urbain, retour d'expérience                                               | <b><i>Dr D. JANNIERE</i></b><br><i>(SAMU 75)</i>                                                        |
| Particularités des accidents collectifs en milieux périlleux (montagne, spéléologie)                       | <b><i>Dr F. ROCOURT</i></b><br><i>(AR – Grenoble)</i><br><b><i>Dr I. FAVIER</i></b><br><i>(SAMU 38)</i> |

### Séminaire n° 4 (7h30)

|                                                                                                                                                   |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Postes sanitaires mobiles (PSM), Pharmacie : gestion zonale (antidotes, O2...)                                                                    | <b>Mme A. TERRIER</b> ( <i>Pharmacie centrale HCL – NRBC</i> ) |
| Participation et moyens du Ministère de la Défense en situation de catastrophe                                                                    | <b>Médecin Général<br/>DI SCHINO</b> ( <i>SSA</i> )            |
| Exemple d'utilisation du PSM (pathologie cardio vasculaire)                                                                                       | <b>Dr L FRANCOIS</b><br>( <i>H Cardiologique</i> )             |
| Rôle et organisation du SDIS en situation de catastrophe<br>Retours d'expériences : explosions dues aux fuites de gaz, incendies, inondations ... | <b>Col S DELAIGUE/<br/>Col B KAISER</b><br>( <i>SDIS 69</i> )  |

### Séminaire n° 5 (7h30)

|                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Organisation et rôle du ministère de la santé pour les situations exceptionnelles et crises sanitaires                                                            | <b>Dr JM. SAPORI</b><br>( <i>DGS, DUS – CAP 69</i> )                              |
| Risques chimiques :<br>- retours d'expériences<br>- les principaux toxiques chimiques (synthèse)<br>- prise en charge médicale (pré hospitalière et hospitalière) | <b>Dr JM. SAPORI</b><br><b>Dr L. GABILLY</b>                                      |
| Risques chimiques :<br>- tenues de protection NRBC et techniques de décontamination<br>- Doctrine NRBC pré hospitalière SDIS / SAMU                               | <b>Dr A ROUL</b> ( <i>SDIS 73</i> )<br><b>Dr L. GABILLY</b><br>( <i>SAMU 69</i> ) |
| Rôle du IRBA (Institut de Recherche Biologique des Armées)                                                                                                        | <b>Dr P FILLIAT</b><br>( <i>IRBA</i> )                                            |

### Séminaire n° 6 (7h30)

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risques radiologiques : données médicales et organisation de la prise en charge                                                                                                                                              | <b>Dr G JOMIR</b><br>( <i>Médecine nucléaire HCL</i> )                                            |
| Risques radiologiques et chimiques : visites guidées du Centre de traitement des blessés radio-contaminés et de l'Unité décontamination des victimes de toxiques chimiques de l'Hôpital d'Instruction des Armées Desgenettes | <b>Dr G ASTRIE</b><br>( <i>HIA Desgenettes</i> )<br><b>G JOMIR</b>                                |
| Risques biologiques : virus émergents, pandémie grippale, retours d'expériences                                                                                                                                              | <b>Pr B. LINA</b><br>( <i>Laboratoire virologie HCL, centre national référence Grippe - sud</i> ) |
| Risques biologiques :<br>- agents du bioterrorisme : signes cliniques, prise en charge ;<br>- Plan BIOTOX                                                                                                                    | <b>Pr D. PEYRAMOND</b><br>( <i>Service maladies infectieuses HCL</i> )                            |

### Séminaire n° 7 (7h30)

|                                                                                             |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Humanitaire et catastrophes : doctrine et retours d'expériences                             | <b>Dr L MATHON</b><br>(MSF, SAMU 69)                                               |
| Présentation d'exemples concrets, (accidents de bus : Rhône et Isère)                       | <b>Dr L MATHON</b><br>(SAMU 69)<br><b>F X KOCH</b><br>(SAMU 38)                    |
| Télécommunications en situation de crises : bases sur Antares, rôles, contraintes, exemples | <b>M JL. MOAL</b><br>(Szsic)                                                       |
| Police Technique et Scientifique : rôle en situation de catastrophe                         | <b>Commissaire Principal G. LE MAGNEN / S FISSON-OUILLO / R JUNCA (PTS Ecully)</b> |

### Séminaire n° 8 (7h30)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Traumatologie (traumatismes graves, traumatismes crâniens et médullaires)<br>Analgésie et sédation en situations d'exceptions                                                                                                                                                   | <b>Dr G BAGOU</b><br>(SAMU 69)                                                       |
| Blasts, syndromes d'écrasements                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Dr P. FUSTER</b><br>(SAMU 69)                                                     |
| <u>Travaux pratiques</u> :<br>- Situations à risques NRBC :<br>Habillement, déshabillage, décontamination victimes invalides, gestes en tenues NRBC (VVP, Intubation)<br>- Visite du matériel : sacs NRBC, local NRBC<br><br>- Utilisation radios PSM 2 (essais), langage radio | <b>Dr L GABILLY</b><br>(SAMU 69)<br><br><b>N DAS NEVES / B GEX</b><br>(SAMU CESU 69) |

### Séminaire n° 9 (7h30)

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Spécificité de la prise en charge des enfants, nouveau-nés et femmes enceintes | <b>JC BOUCHUT</b><br>(AMU 69)         |
| Rôle de la Police en situation de risques collectifs                           | <b>Cap F COMPAIN (DDSP)</b>           |
| Rôle de la gendarmerie en situation de risques collectifs                      | <b>Lt F DELESTRADE (Gendarmerie)</b>  |
| Prise en charge des brûlés                                                     | <b>Pr PY GUEUGNIAUD – Pr P. PETIT</b> |
| Cas cliniques par groupes                                                      | <b>Dr L. GABILLY</b>                  |

Un exercice (obligatoire) sur le terrain sera organisé au cours de l'année universitaire (date et lieu précisé ultérieurement)

+ Incitation forte à participer à d'autres exercices proposés (selon calendrier Préfecture)

## **Enseignement Dirigé (1h30)**

|                                                                           |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                                                                                                                                   |
| Décontamination NRBC, utilisation radios, gestion plan blanc, gestion PSM | <p><b>D. MENDES</b><br/><i>(Cadre Infirmier Urgences)</i></p> <p><b>I.GABILLY (SAMU 69)</b><br/><b>M LARDIERE (HCL</b><br/><b>C ARCUSSET (H Croix-Rousse)</b></p> |

**La formation pratique** est réalisée sous forme de : 22h30 (3 x 7h30)

- Un exercice de terrain obligatoire dédié entièrement au diplôme.
- Participations à d'autres exercices / entraînements type ORSEC (préfecture, pompiers, Samu, police...).