

# *Le technicien de soins d'urgence*

## *Quoi de neuf en 2021 ?*

*Med-Col C.POIREL SDIS 13*

*Ltn P.CHAVADA SDIS 84*

*Commission SUAP et Secourisme*



# Le Technicien en Soins d'Urgence –TSU Pourquoi?

- 4,5 Millions d'interventions – 84% SUAP soit 3,8 millions de personnes prises en charge
- Attente de fortes des sapeurs-pompiers primo-intervenants de plus en plus « démunis » face aux victimes :
  - Démographie médicale : « médecine générale » et « médecine d'urgence »
  - Elongation des distances avec les structures d'accueil des urgences
  - Filiarisation (cardio, neuro...)
- Faire évoluer la prise en charge des victimes et malades => amélioration qualitative du service rendu :
  - Bilan clinique et paraclinique
  - Actions thérapeutiques médicamenteuses d'urgence

# Le Technicien en Soins d'Urgence -TSU

## Objectifs

Amélioration du  
pronostic vital

Confort de prise en  
charge de la victime



Dans l'attente de la prise en charge para médicale ou médicale



# Le Technicien en Soins d'Urgence -TSU

Du SECOURS ..... aux SECOURS et SOINS d'Urgences

Secourisme => Secours aux Personnes => Secours Urgents aux Personnes => SSUAP

- Evolutions des missions sanitaires
  - " technologiques (télémédecine-numérique et connectivité)
  - " liées à la participation SP dans crise sanitaire COVID 19
    - Prélèvements naso-pharyngés (acte diagnostic invasif)
    - Acte d'injection IM vaccination (acte thérapeutique invasif)

# Le Technicien en Soins d'Urgence -TSU

- Travaux réflexions FNSPF avec revue des pratiques internationales (2000)
- Travaux interministériels MSS (DGOS) – MIN (DGSCGC-BOMISIS)
  - GT « gestes techniques de secourisme » COPIL SUAP
    - Actes diagnostiques et de soins (Code de santé publique – Professionnels de santé)
    - Administrations de thérapeutiques médicamenteuses par non professionnels de santé
    - CNP-MU : accord pour 12 « gestes » 02/21
    - Intégration PPL MATRAS
    - Attente publication décret relatif aux actes professionnels relevant de la compétence des SP dans le cadre de leur participation à l'aide médicale urgente (intégration au sein du Code de la Santé Publique)

# Le Technicien en Soins d'Urgence –TSU

## Axes de réflexion

### ➤ Bénéfices > Risques

- Régulariser les gestes déjà effectués par tous (référentiels de secourisme)
- Régulariser certains gestes « bonne pratique » déjà mis en œuvre dans certains SDIS et pas dans d'autres en raison des freins réglementaires
- Nouveaux « gestes techniques »
- Administration de thérapeutiques médicamenteuses d'urgence

# Le Technicien en Soins d'Urgence –TSU

## Les gestes diagnostiques

a) Actes visant à recueillir ou permettre de recueillir les informations à caractère clinique ou paraclinique contribuant à l'évaluation de l'état de santé de la victime (accessibles à tous les sapeurs-pompiers après formation)c

- Scores de gravité clinique
- Prise de pression artérielle non invasive
- Recueil de la glycémie capillaire
- Recueil de la saturation en O<sub>2</sub> et CO par voie non invasive
- Enregistrements et transmissions d'électrocardiogrammes
- Recueil de l'hémoglobinémie

# Le Technicien en Soins d'Urgence –TSU

## Les gestes thérapeutiques

b) Actes thérapeutiques que le sapeur-pompier serait habilité à mettre en œuvre, en l'absence d'un professionnel de santé sur place et après avoir reconnu une situation comme relevant de l'urgence. Ces actes seraient réalisés par un sapeur-pompier habilité après avoir suivi une formation adaptée. Le sapeur-pompier serait autorisé à pratiquer ces actes sur prescription médicale.

- **Administrations en aérosols ou pulvérisations de produits médicamenteux auprès d'une personne présentant un tableau clinique de :**
  - a) Asthme aigu grave lorsque la victime est asthmatique connue ;
  - b) Douleurs aiguës
- **Administrations par voie orale ou intra-nasale des médicaments auprès d'une personne présentant un tableau clinique de :**
  - a) Overdose d'opiacés ;
  - b) Douleurs aiguës ;
- **Administrations de médicaments par stylos-injecteurs auprès d'une personne présentant un tableau clinique de :**
  - a) Choc anaphylactique ;
  - b) Hypoglycémie



# Le Technicien en Soins d'Urgence –TSU

## Quels axes de formation ?

- SDIS : structure de formation « médicalisée » Cf « Crise COVID 19 »
- Protocole secouriste de soins d'urgence du médecin-chef
  - Evaluation permanente des pratiques
  - Vigilance
- Intégrations actes diagnostiques dans les référentiels
- Création de niveaux TSU
- Nb : investissement



# Les niveaux de compétences TSU

3 niveaux :

- TSU niveau 1
- TSU niveau 2
- TSU niveau 3



# T.S.U de niveau 1 (actuel équipier SUAP)

## Les 8 blocs de compétence actuel

Assure la sécurité individuelle et collective

S'intégrer dans la chaîne de secours à personne en qualité d'équipier

Réaliser un bilan conformément aux protocoles en vigueur

Assurer seul la prise en charge d'une victime

Réaliser des gestes techniques adaptés à l'état de la victime

Immobiliser une victime d'un accident traumatique du squelette

Assurer le relevage et le transport d'une victime

Veiller au respect des règles d'hygiène et d'asepsie



## Gestes techniques à visées diagnostiques

1. Les scores de gravité
2. Prise de la tension artérielle
3. Recueillir la glycémie
4. Recueillir la saturation en O<sub>2</sub> et CO

PAS D'IMPACT SUR LE VOLUME HORAIRE FORMATION



## T.S.U de niveau 2 (Chef d'équipe SUAP)

Création d'un module spécifique  
complémentaire ou optionnel  
avec protocoles secouristes de  
soins d'urgence



8 Gestes à visées  
diagnostiques ou  
thérapeutiques

# T.S.U de niveau 2

Une Formation : 21 heures

- Des apports de connaissance
- Des procédures
- Des gestes techniques
- Des mises en situation professionnelle



## T.S.U de niveau 2

Une certification via :

- Un contrôle des connaissances
- Des mises en situation professionnelle



## T.S.U de niveau 2

### Une équipe pédagogique

- Propre au SDIS, dirigée par un médecin.
- Encadrée par :
  - Des médecins
  - Des infirmiers
  - Des formateurs de formateurs en secourisme





## T.S.U de niveau 3 (Chef d'agrès VSAV)

Apports de connaissances plus approfondies sur différentes pathologies, atteintes circonstancielles.....

Il doit :

- Observer
- Ecouter
- Analyser
- Décider
- informer



# TSU – Technicien en soins d’Urgence

Evolution législative – PPL MATRAS

Soldat du feu => Soldat de la vie

Evolutions nécessaires et possibles de l’action des sapeurs-pompiers :

- qualité

Encadrement « médical » de proximité par SSSM/FPS :

- garant des bonnes pratiques et formation (a fait récemment ses preuves...)

# SOINS ET SECOURS D'URGENCE AUX PERSONNES

MERCI DE VOTRE  
ATTENTION

