

# Adaptation à l'emploi d'un kinésithérapeute en secteur de réanimation adulte : ses gestes et ses actions - Formation pratique

## Sur 2 jours en salle de TP : ( IFMK de BORDEAUX)

### 1. L'utilisation du respirateur, et les différents modes ventilatoires, les principes de la V.N.I. :

- .1 Description et utilisation d'un respirateur, réglage de l'appareil...
- .2 Mise en situation de l'étudiant dans les différents modes de ventilation à pression positive, en ventilant soi-même en mode VC, AI, VS-PEP, BIPAP.
- .3 Les grands principes d'utilisation des modes ventilatoires en fonction des pathologies (hypercapniques et hypoxiques)
- .4 Surveillance des paramètres machine
- .5 Utilisation de masque facial, nasal, embout buccal... Installation du patient et du masque, conseils...

**Outils :**

- 1 respirateur pour 2 étudiants pour pouvoir étudier l'ensemble des modes ventilatoires
- 1 masque de ventilation facial par étudiant
- 1 embout buccal par étudiant
- 1 circuit respirateur par appareil
- un filtre antibactérien par étudiant

### 3. Drainage bronchique avec aide ventilatoire instrumentale :

- .1 Principe d'utilisation et intérêt de la ventilation instrumentale comme aide au drainage bronchique
- .2 Mise en situation de l'étudiant en mode aide inspiratoire et manœuvre de drainage bronchique couplé avec l'aide inspiratoire instrumentale
- .3 Drainage bronchique sur patient intubé-ventilé.
  - .3.1 Paramètre du respirateur à prendre en considération
  - .3.2 Possibilités de modification des paramètres de ventilation pour meilleure efficacité du drainage bronchique

- .3.3 Postures à adoptées en fonction des zones pulmonaires encombrées
  - .3.3.1 Décubitus latéral
  - .3.3.2 Décubitus ventral
- .3.4 Technique d'instillation
  
- .3.5 Intérêt de l'aérosolthérapie sur patient intubés ventilés (antibiothérapie, fluidifiant broncho-dilatateur)

#### **4 L'aspiration**

- 3.1 Broncho-aspiration avec sonde et règle d'asepsie sur patient intubé-ventilé
  
- 3.2 Broncho-aspiration avec sonde et règle d'asepsie sur patient non intubé
  - 3.2.1 Conseils d'asepsie, CAT
    - .1.1 Les différentes sondes
    - .1.2 Mise en situation

Chaque étudiant doit pouvoir effectuer le geste et se le faire valider par le ou les formateurs
  
- 3.3. Explications sur les stratégies à adopter pour faciliter la broncho-aspiration sur patient non intubé (Cf.4.3.2.)
  - Outils :**
    - sondes d'aspirations
    - gants stériles
    - mannequin

#### **5 Le rôle du kiné au moment de l'extubation du patient :**

- 5.1 Les différentes étapes précédant l'extubation
  - 4.1.1. Critères d'extubation
    - .1.1 Drainage pré-extubation bronchique et des V.A.S.
  - 4.1.3. Préparation du matériel avant extubation – check-list extubation
  
- 5.2. L'extubation du patient Rôle du kiné en post-extubation
  - .1.2 En cas de tirage laryngé
    - .1.2.1 aérosolthérapie ( adrénaline , corticoïdes....)
    - .1.2.2 positionnement du patient
  
  - .1.3 En cas de surencombrement bronchique
    - .1.3.1 DRAINAGE +ASPIRATION .....
  - .1.4 En cas de fatigabilité de la mécanique ventilatoire du patient
  - .1.5 En cas de troubles de déglutition
    - .1.5.1 Apprentissage de l'évaluation des troubles de déglutition et solutions proposées
    - .1.5.2 C.A.T.

#### **6. Etude de cas, conduite à tenir du kinésithérapeute, sous forme de table ronde :**

Prise en charge d'un patient intubé-ventilé atelectasié

Prise en charge d'un patient non intubé atelectasié

Organigramme de décision face à un patient encombré

Prise en charge d'un patient hypoxique lié à un OAP, SDRA

Prise en charge d'un patient hypercapnique en phase de décompensation

Place de la VS PEP chez un patient drainé (épanchement pleural) avec défaut de réexpansion

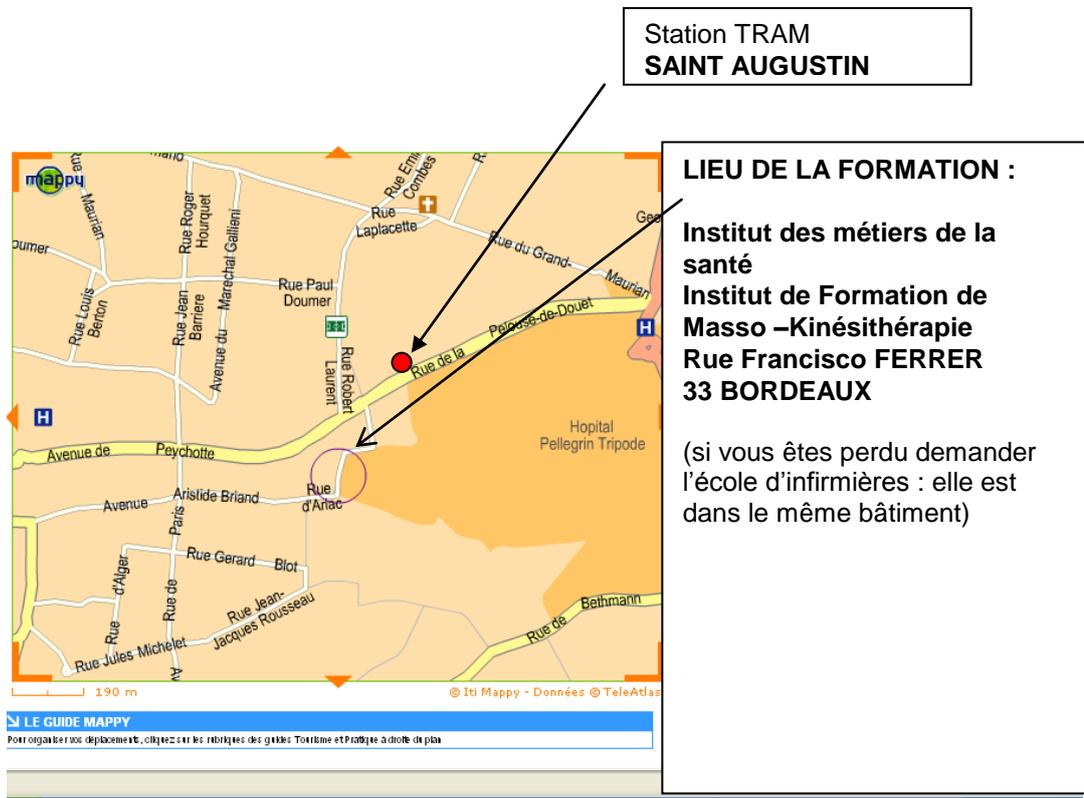
**pauses café sont proposées dans la journée.**

**Modalités pratiques**  
**Module “les actions du kinésithérapeute en réanimation adulte ”**

**Lieu de la formation :**

Institut de Formation en Masso-kinésithérapie de Bordeaux  
Institut de Formations aux Carrières de Santé 2<sup>ème</sup> étage  
Rue Francisco Ferrer  
33000 Bordeaux (derrière l'hôpital Pellegrin – CHU Bordeaux)

## Infos déplacements et hébergements



### **Déplacement en TRAM pour se rendre au lieu de formation depuis la gare : ( durée environ 20 minute)**

Prendre ligne C et changer à « porte de bourgogne »  
Prendre ligne A direction Mérignac arrêt SAINT AUGUSTIN

## Hébergements

### **Proximité Gare St Jean :**

#### **Etap Hôtel Bordeaux**

60 r Eugène Leroy 33800 Bordeaux

Mail : [h5067@accor.com](mailto:h5067@accor.com)

140 ch climatisées. 5mn du centre ville parle tram. Réservation et accueil 7J/7 et 24h/24. A partir de 43 euros la nuitée. tel réservation **0892 700 239**

### **Proximité hyper centre (sortie tramway MERIADECK LIGNE A)**

#### **Etap Hotel Meriadeck**

37 cours du maréchal Juin 33000 Bordeaux

tel **0 892 680 584** réservation

Formation SKR

module 3 "les actions du kinésithérapeute en réanimation adulte"  
Responsable du module : Pierre Grandet