

## Formation

BPCO (insuffisance respiratoire chronique)

## Programme

Connaissances theoriques.

1ere journee:

Anatomie et physiologie VAS et VAI  
Physiopathologie des BPCO :

Vieillissement du systeme respiratoire  
Inflammation systemique  
Bioenergetique cellulaire  
Bronchite et emphyseme  
BPCO et co-morbidites

Environnement technique du BPCO :

Therapeutiques inhalees  
PPC et VNI

BDK du BPCO

Examen clinique  
Prise en compte de l'environnement technique  
Bilan pour une rehabilitation respiratoire

2eme journee:

Notions de pharmacologie  
Techniques de desengorgement manuelles et instrumentales  
Principes de rehabilitation respiratoire

Reeducation respiratoire  
Renforcement analytique des MS et MI  
Reentrainement sur machine ergometrique  
Education pour la sante, ETP.

Les situations d'urgence : quelles sont-elles et comment y repondre ?

Connaissances pratiques :

Mise en oeuvre et manipulation de materiels  
Pratique d'auscultation  
Imagerie medicale : lecture critique  
EFR : realisation d'une spirometrie, lecture d'EFR  
Lecture des donnees de biologie  
Etude de cas cliniques documentes  
Reponse aux situations d'urgence : mise en oeuvre pratique  
Techniques de desengorgement  
Techniques de reeducation respiratoire  
Mise en oeuvre du reentrainement a l'effort

## Intervenant(s)

### **BILLET Didier**

DE de Masseur Kinesitherapeute 1987

DU kinesitherapie respiratoire et cardio vasculaire 1990

AEU kinesitherapie oromaxillofaciale 1993

DU ventilation medicale 1999

DU investigation en sante publique 2015

DIU FoRCE (formation a la recherche clinique et a l'epidemiologie) 2016

Master Epidemiologie Recherche Clinique Evaluation 2017

Charge de cours aux IFMK et IFMK-DV de Lyon et Villeurbanne depuis 1990

Charge de cours a l'Universite Claude Bernard Lyon 1 : DU de kinesitherapie respiratoire et cardio vasculaire depuis 1993

Responsable pedagogique du DU de kinesitherapie respiratoire et cardio vasculaire depuis 2015

Membre du CA du « college de Masso-kinesitherapie » depuis 2013

Membre expert du groupe de travail BPCO de la HAS depuis 2012

Membre du conseil scientifique de l'ONREK depuis 2016