

# Spirométrie, pléthymographie et diffusion du CO

## Cours de base

Date : 2 mai 2024

Lieu : Hôpital du Valais, Sion

Inscription jusqu'au 21 mars 2024

Cout repas et pauses inclus :

CHF 435.-, pour tous les participants

## Objectifs

Les participant(e)s connaissent les buts et les limites des principaux tests de fonctions pulmonaires. Ils/elles apprennent à identifier et à corriger les erreurs évitables pour chaque type de tests ainsi qu'à interpréter dans les grandes lignes les résultats obtenus.

## Objectifs spécifiques

pour la spirométrie :

- qualité et reproductibilité (mesure de la taille, nombre de tests, standardisation de la broncho-dilatation, etc.) ;

pour la diffusion du CO :

- Correction des erreurs fréquentes (non report de l'hémoglobine, sampling time inapproprié, etc.) ;

pour la pléthymographie :

- correction des erreurs fréquentes (panting à gd volume, fuites etc.).

## Pratique

Ateliers pratiques sur les dispositifs médicaux du CHUV :

- calibrage, contrôle de qualité ;
- réalisation de tests et interprétation.aérosol) ;

## Contenu

Spirométrie/Pléthymographie/Diffusion du CO :

- techniques et principes de fonctionnement ;
- interprétation.

## Prérequis

Formation destinée aux **techniciens (-nes) en fonction pulmonaire**. Une activité professionnelle au sein d'une unité hospitalière ou privée de pneumologie est requise.

## Supports pédagogiques

- documents des intervenants.

## Intervenants

Prof. P-O. Bridevaux,  
et collaborateurs/trices de l'Hôpital du valais

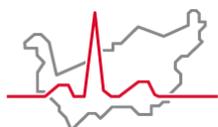
## Information et inscriptions

Ligue pulmonaire suisse

Team formation continue, [Inscription en ligne](#)

[weiterbildung@lung.ch](mailto:weiterbildung@lung.ch)

Tél. +41 (0)31 378 20 50



Hôpital du Valais  
Spital Wallis



Hôpitaux  
Universitaires  
Genève