

# Présentation générale

❖ Nom du projet: **Recherche BPCO**

❖ Décrivez votre projet en 1 tweet (140 caractères):

Une plateforme recensant les études françaises en cours portant sur la BPCO à destination des professionnels de santé comme des patients.

❖ Qui êtes vous ?

Dr Olivier Le Rouzic, Pneumologue Immuno-Allergologue au CHRU de Lille  
Membre du Groupe BPCO de la Société de Pneumologie de Langue Française (SPLF)

Expertise clinique dans les maladies inflammatoires chroniques des voies aériennes

Impliqué dans la recherche clinique et fondamentale en BPCO et le développement de l'accès aux nouvelles thérapeutiques innovantes comme les valves endobronchiques

# Mon Projet

## ❖ Nom du projet : Recherche BPCO

## ❖ La problématique :

La recherche sur la BPCO en France souffre du manque d'informations sur les études en cours limitant :

- l'accès des patients aux protocoles d'études pouvant porter sur l'évaluation des pratiques actuelles, la physiopathologie de la maladie comme sur de nouvelles thérapeutiques ou prises en charges innovantes
- la synergie des équipes de recherche travaillant déjà sur la BPCO et l'implication de nouvelles équipes prenant en charge ces patients
- le développement de protocoles de recherche d'envergure dans la BPCO fédérant de nombreuses équipes

## ❖ Ma solution :

Une plateforme internet centralisant l'ensemble des études françaises portant sur la BPCO avec :

- une présentation des études en cours à proximité via la géolocalisation, ou de façon régionale ou nationale
- information sur l'objectif principal des études et leurs critères d'inclusions principaux
- identification de l'ensemble des centres participants et de l'investigateur à contacter pour chaque centre
- une possibilité d'un suivi via des flux RSS (ou autres...) des nouvelles études à proximité

# Mon Projet

## ❖ Un peu plus de détails:

La plateforme serait alimentée :

- d'une part de façon automatique via un algorithme qui relèverait régulièrement les études en cours recensées sur le site [Clinical Trial](#) (site international recensant l'ensemble des études interventionnelles et les autres études académiques qui en font la démarche) avec identification des centres et possibilité d'envoyer un mail automatique à l'investigateur principal pour valider l'activité du centre si ses coordonnées sont mentionnées
- d'autre part par une action humaine via :
  - les études académiques recensées par le Groupe BPCO de la SPLF
  - la possibilité pour un investigateur de rentrer les informations sur une étude qu'il met en place avec validation ultérieure par un modérateur

Les personnes consultant le site pourraient être informées des études en cours :

- via la géolocalisation où la mention de leur code postal pour les études à proximité
- via un type d'étude : thérapeutique, cohorte de suivi, académiques...
- via un profil de patient : insuffisant respiratoire, emphysémateux, niveau de VEMS
- via l'abonnement à une newsletter ou un flux RSS pour se tenir informés des actualités

# Perspectives

## ❖ Mes besoins pendant RespirH@cktion :

Développeurs et designers

Patients

Professionnels de santé

## ❖ Et dans 6 mois / 1 an, où en sera le projet ?

Dans 6 mois : plateforme opérationnelle pour l'ensemble des études référencées dans Clinical Trial incluant notamment l'ensemble des études thérapeutiques

Dans 1 an : plateforme opérationnelle pour l'ensemble des études cliniques y compris académiques