

MA THÈSE EN 180 SECONDE ÉDITION 2022 : COME-BACK EN PUBLIC!

## Hanifa Bouziri, candidate #2 de la team Cnam MT180 2022 !

Hanifa Bouziri représentera le laboratoire Modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS) du Cnam le 8 mars prochain lors de la finale HESAM Université du concours MT180. Sa thèse? Évaluation du fardeau des troubles musculosquelettiques à l'horizon 2040 par modélisation dynamique. Le travail est-ce vraiment la santé...

### Sa thèse

« L'objectif de ma thèse est de développer un outil de modélisation pour aider à guider les politiques et actions de préventions des TMS au travail. Mes travaux consistent à créer un modèle dynamique capable de faire des projections de l'évolution des TMS en prenant en compte le vieillissement de la population active et l'évolution des expositions professionnelles au cours du temps. Pour se faire, je m'inspire de modèles usuellement utilisés dans les maladies infectieuses (modèles sérocatalytiques) que j'adapte aux maladies chroniques en prenant en compte l'âge, l'obésité, et l'évolution des expositions professionnelles. Les données utilisées pour pouvoir construire ce modèle sont issues de plusieurs sources : l'enquête européenne sur les forces de travail en population générale (Eurostat), des données françaises issues du programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI), et des données d'expositions professionnelles issues de l'enquête SUMER. »

### Son aventure MT180

« J'ai décidé de participer à l'aventure MT180 pour avoir l'opportunité de présenter mon sujet à des personnes qui ne s'y serait pas forcément intéressées dans un autre contexte. La santé publique concerne tout le monde, de ce fait, je suis convaincue de l'intérêt et l'importance d'une communication accessible de nos travaux au plus grand nombre. Pour ce concours, il nous est demandé de synthétiser notre travail de 3 ans en 180 secondes, cela ne va pas être simple mais je serai heureuse d'essayer de relever le défi. »



**Rendez-vous le 8 mars prochain, à partir de 18h00, pour découvrir les travaux de Diane et des 9 autres candidat.e.s d'HESAM Université au Cnam et en public!**





1 mars 2022

## ID

Prénom : Hanifa

Nom : Bouziri

Laboratoire : Modélisation, épidémiologie et surveillance des risques sanitaires (MESuRS)

Année de thèse : 3

Sujet de thèse : Évaluation du fardeau des troubles musculosquelettiques a l'horizon 2040 par modélisation dynamique

Encadrement : William Dab et Kévin Jean



[Toute les infos sur MT180 au Cnam](#)



[La team Cnam 2022](#)



[La finale HESAM Université du 8 mars](#)