



## CLAIRE ARNAUD

INSERM U1300, UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES,  
GRENOBLE (FRANCE)

### Impact de l'hypoxie intermittente sur le remodelage cardiaque post-ischémique : Rôle de l'interaction entre la signalisation insulínique et $\beta$ -adrénergique cardiaque

Les complications cardio-métaboliques du syndrome d'apnée du sommeil sont principalement dépendantes de l'hypoxie intermittente (HI) chronique. L'HI induit une moindre récupération fonctionnelle suite à un infarctus du myocarde, contribuant au développement précoce de l'insuffisance cardiaque. Nous étudierons l'hypothèse selon laquelle l'HI accélérerait la dysfonction cardiaque post-ischémique en induisant l'expression de la kinase GRK2 et la désensibilisation commune des voies adrénergique et insulínique cardiaque.



**ALLOCATION  
Novo Nordisk**

**40 000€**