

*Inria*

## Journée SED 2022

Développement logiciel pour soutenir  
les projets en santé numérique

# Sommaire

01. Pourquoi ?
02. Avec qui ?
03. Quoi ?
04. Où ? A quel niveau ?
05. Comment ?

# 01

Pourquoi ?

- Un des trois axes scientifiques prioritaire
- Evolution du projet de service : Recrutement au sein du service
- Partenariat stratégique : par exemple IHU Liryc

# 02

Avec qui ?

- Equipes projets du centre : CARMEN, SISTM, MONC, GEOSTAT, MNEMOSYNE, PLEIADE, FLOWERS
- Equipe projets d'autres centre : EPIONE, HEKA
- Autres Service SED : Paris, Rennes, Lyon
- Mais pas que : DSI Inria , DSI Hopitaux ...

# 03

Quoi ?

- Objectif : S'inspirer du travail effectué pour la pile HPC
- Coordination des développements
- Cartographies des logiciels/besoins
- Créer de la transversalité autour des différentes projets



# 04

Où ? A quel niveau ?

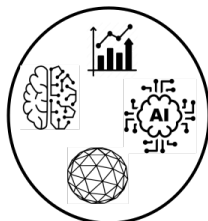


Gestion de la donnée

## Quelles compétences ?



Gestion de la donnée



Analyse

## Quelles compétences ?



Gestion de la donnée



Analyse

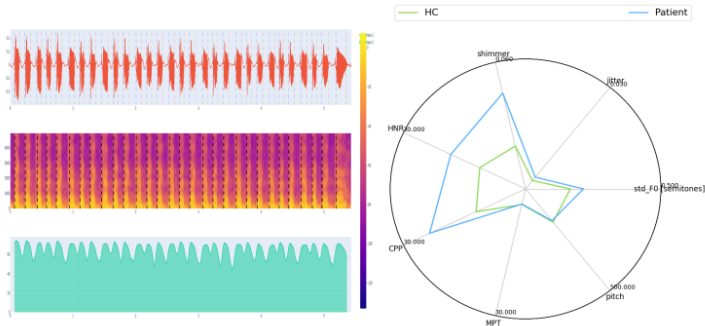


Outils

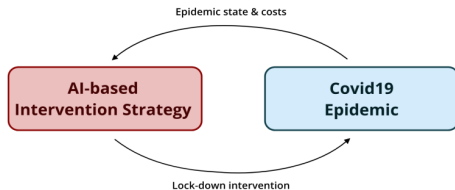
# 05

Comment ?

- Développement Logiciel : de zéro (Vocapy)



- Développement Logiciel : de zéro (Vocapy , Gestepid )

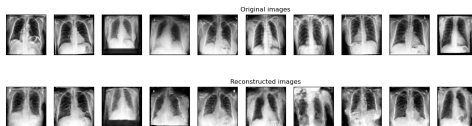
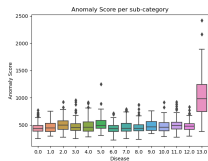


<https://epidemioptim.bordeaux.inria.fr/>





- Développement Logiciel : de zéro (**Vocapy**), contribution (**medInria**, **MUSICardio**)
- Expertise : ML/IA



- Développement Logiciel : de zéro (**Vocapy**), contribution (**medInria**, **MUSICardio**)
- Expertise : ML/IA, Format de données (Bids...), Entrepôt de données (SNDS / HDH ...)



- Développement Logiciel : de zéro (**Vocapy**), contribution (**medInria**, **MUSICardio**)
- Expertise : ML/IA, Format de données (Bids...), Entrepôt de données (SNDS / HDH ...)
- Partenariats : **IHU Liryc** , **InriaTech**



<https://metage2metabo.readthedocs.io/en/latest/>

- Développement Logiciel : de zéro (**Vocapy**), contribution (**medInria**, **MUSICardio**)
- Expertise : ML/IA, Format de données (Bids...), Entrepôt de données (SNDS / HDH ...)
- Partenariats : **IHU Liryc** , **InriaTech**
- Projets européens : **MICROCARD** , **SimCardioTest**