

SUJET 01

La mise en place d'une solution de détection de sédentarité et de changement des habitudes des collaborateurs dans un contexte Office


La mise en place de deux modules permettant respectivement de lutter contre la sédentarité et de détecter les changements d'habitude toute au long de la journée ou de jour en jour (tel qu'une baisse de réactivité).

- Etudier l'existant.
- Préparer l'environnement et collecter les données dans un contexte Office (avec la carte HS).
- Développer un module IA de détection de la sédentarité (nombre d'heures sans bouger).
- Développer un module IA de détection du changement des habitudes des collaborateurs.
- Réaliser une IHM d'interactions avec les collaborateurs selon les comportements détectés.



TECHNOLOGIES

Machine Learning,
Raspberry Pi, Python,
Tensorflow, Grafana,
Flask



**NOMBRE DE
STAGIAIRES
REQUIS (H/F)**

1



**DURÉE DU
STAGE**

6 mois

Ce sujet vous intéresse ?

[Cliquez ici pour postuler !](#)

