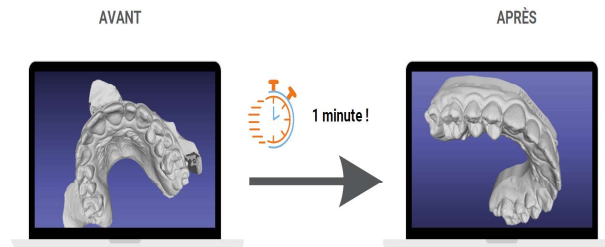


## > OBJECTIF DU PROJET

Le projet Ai4Dental a pour but de réaliser un service pour fournir des modèles dentaires numériques à imprimer sur une imprimante 3D.

Aujourd'hui, les dentistes sont une minorité (5%) qui réalise des empreintes dentaires numériques (scan), mais cette pratique va largement se développer dans les prochaines années. Déjà, la moitié des prothésistes transforme les empreintes classiques en empreintes numériques pour pouvoir réaliser les prothèses en CFAO. Ils doivent à partir de ces empreintes réaliser en CAO des modèles d'impression numériques pour imprimer sur une imprimante 3D un modèle dentaire nécessaire à l'ajustage des prothèses. Notre service permettra d'automatiser cette tâche en utilisant des algorithmes de deep learning et d'imagerie 3D.

Cela va représenter pour les prothésistes numériques un gain de productivité significatif et permettre aux prothésistes classiques de traiter des empreintes numériques en limitant l'investissement et la formation.



## > PORTEUR DU PROJET



## > FINANCEMENT

- Année de sélection : 2022
- Appel à projets : Projets d'innovation en PACA
- Financeurs :



- Durée du projet : 15 mois
- Budget : 0,280 M€

## > RETOMBÉES ATTENDUES

- 23 recrutements
- 6 M€ de CA



IA/Big data