



INTEROP-VLab Présentation

InterOP - VLab

Guy Doumeings
Professeur Bordeaux Université & Manager General INTEROP-Vlab

Pauline Orphelin
Chargée de Communication

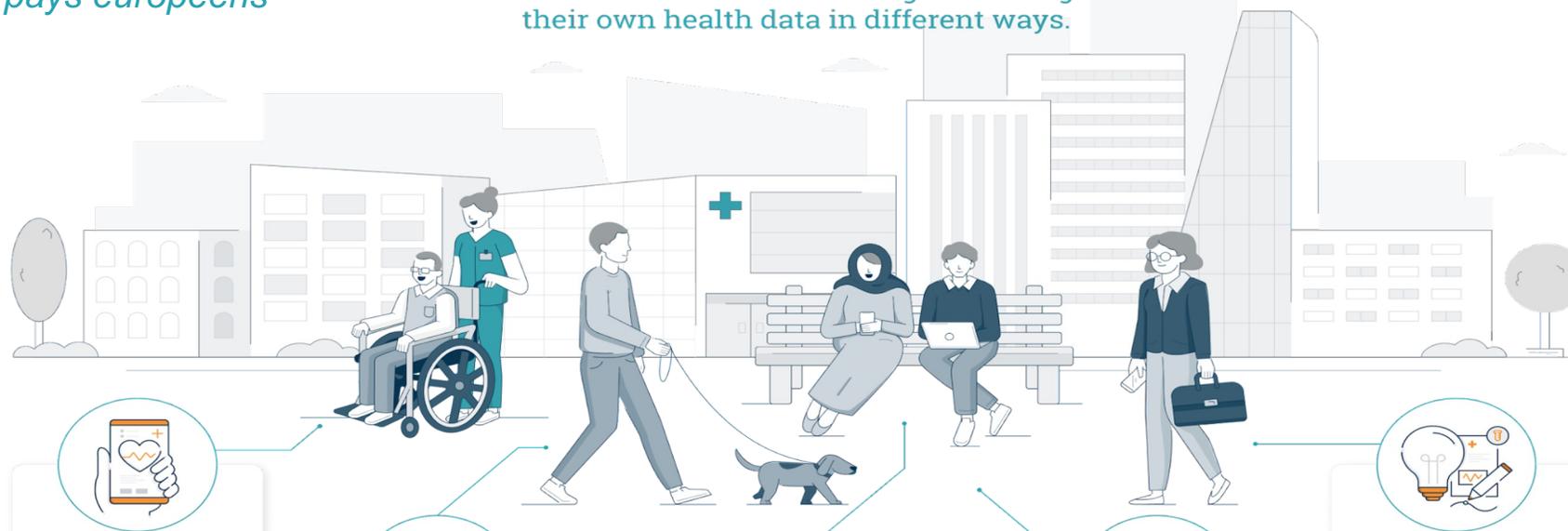
PROJETS EUROPEENS EN COURS – SMART4HEALTH



Plateforme de données de santé disponible dans plusieurs pays européens

Smart4Health

Enables EU citizens to manage and bridge their own health data in different ways.



Vous pouvez obtenir et collecter vos **données de santé** personnelles dans un **format numérique**

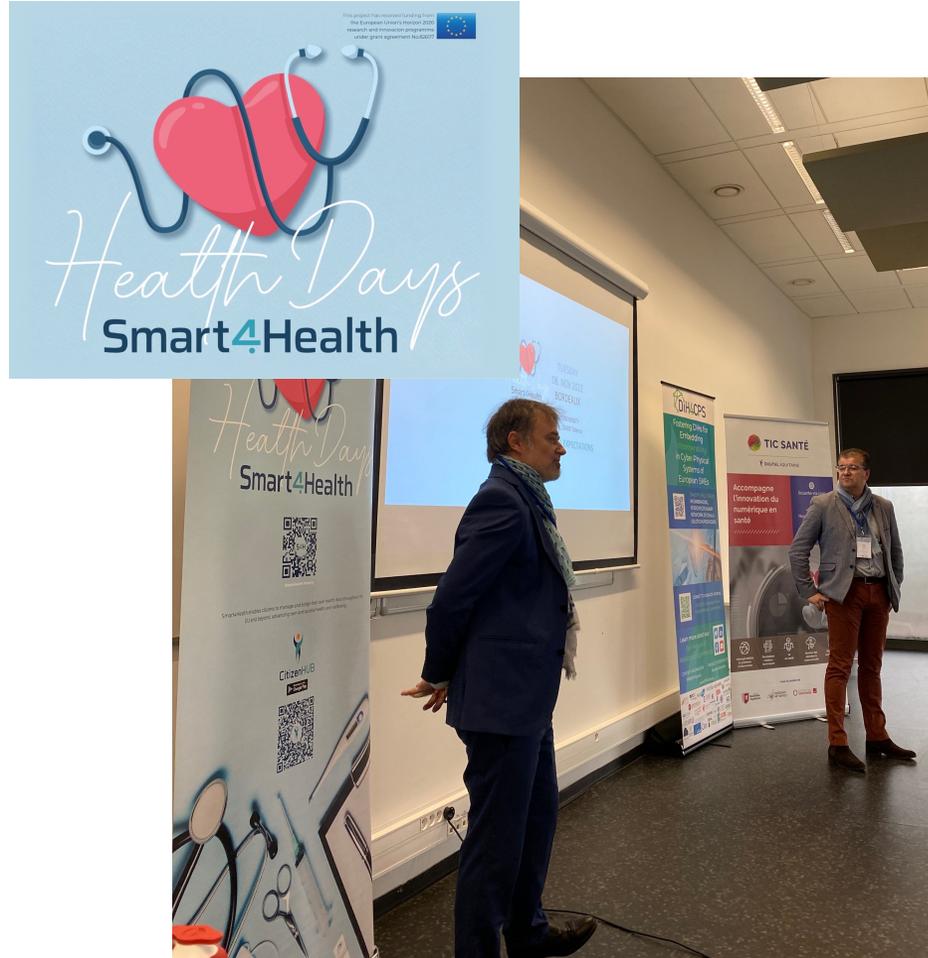
Vous pouvez **stocker** et **gérer** vos **données de santé** en toute sécurité.

Vous pouvez **partager** vos données de santé avec des professionnels et des personnes de confiance.

Vous pouvez rendre vos données de santé **accessibles à la recherche**

Vous pouvez obtenir des **informations personnalisées**

PROJETS EUROPEENS EN COURS – SMART4HEALTH



Organisation par I-Vlab de **journées sur la santé** (nommée **HealthDay** par le projet S4H) afin de réunir les différents intervenants du secteur de la santé et de la e-santé pour échanger sur les **problématiques actuelles** et sur les **innovations à venir**.

Le dernier évènement HealthDay s'est tenu à Bordeaux le 8 Novembre en partenariat avec Digital Aquitaine et sa branche **TIC Santé**.

PROJETS EUROPEENS EN COURS – i4Q



*Services de gestion des données industrielles
pour le contrôle qualité en
production connectée et intelligente*

Les **entreprises du secteur industriel** sont continuellement confrontées au défi de reconcevoir et d'ajuster leurs systèmes de production.

Le projet i4Q a pour objectif de développer une suite de services permettant d'adapter leurs **processus de productions** à leurs besoins spécifiques tout en garantissant une **qualité élevée** et en limitant l'utilisation des ressources afin de :

- **Réduire les coûts de production**
- **Augmenter la productivité**
- **Diminuer les déchets, les rebuts et les défauts**
- **Réduire les coûts de production et les délais**
- **Poursuivre l'excellence de la fabrication**

PROJETS EUROPEENS EN COURS – DIH4CPS



DIH : Digital Innovation Hub = Centre de compétence qui support les entreprises (PMI/PME) a devenir plus compétitives dans leurs domaines

CPS : Cyber-Physical System = Système de production qui adapte son comportement aux évolutions et évènements non prévues

Le projet DIH4CPS a pour objectifs de développer *l'interopérabilité dans PMI/PME européennes* et les aider à surmonter les obstacles de l'innovation et à faire de l'Europe l'un des principaux innovateurs mondiaux de la quatrième révolution industrielle.

Le projet DIH4CPS a développé **19 applications** dans le domaine « CPS » dont certaines dans le domaine de la santé et du bien-être..

PROJET A VENIR - AGILEHAND



Le projet **AGILEHAND** vise à développer des systèmes avancés pour manipuler, emballer des **produits souples et déformables** de manière autonome, et améliorer la flexibilité, l'agilité et la reconfigurabilité des systèmes de production et de logistique des entreprises manufacturières .

NOS SERVICES & COMPETENCES

COMPETENCES :

- Conception de systèmes de production par l'utilisation de l'approche système
- Evaluation des performances des systèmes de production (ECOGRAI) par la définition des indicateurs de performances

SERVICES :

- Participation au développement de divers projets européens et diffusion des résultats
- Collaboration et mise à disposition de nos compétences auprès des PMI locales

NOS ATTENTES AUPRES DES ADHERENTS TIC SANTE

- ❖ **Recherche de PME/PMI pilotes** pour les **projets locaux ou européens** développés par INTEROP-VLab
- ❖ **Implémentation de nos compétences** au niveau local auprès de PMI/PME
- ❖ Augmenter notre **impact local** sur la Nouvelle-Aquitaine en parallèle de notre implication dans le cadre des projets de la Commission Européenne (20 ans d'expérience)

NOS CONTACTS



InterOP - VLab

CONTACT



SIEGE SOCIAL INTEROP-VLab

Bureau Nouvelle Aquitaine Europe
21 rue Montoyer
1000 Brussels, Belgium



BUREAUX I-VLab

Université de Bordeaux, IMS Bat A31
351 cours de la libération
33405 Talence, France



info@interop-vlab.eu
<http://interop-vlab.eu/>

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

InterOP - VLab

Guy Doumeingts
Professeur Bordeaux Université & Manager General INTEROP-Vlab

Pauline Orphelin
Chargée de Communication