

# Fiche programme

Horizon 2020 :  
Défi Santé, changement  
démographique et bien-être



## Infos clés (appels 2020) :

**BUDGET** : environ **700M€**

Financier : Commission européenne  
Financement : variable selon les lignes d'appels

**DURÉE** : variable selon le type d'action et la ligne d'appel

**DEPOT** : dernière vague d'appels H2020 ; **consulter le programme de travail pour connaître les échéances précises**

**SUBSISTE DANS HORIZON EUROPE** : oui, cluster (pôle) santé doté d'un budget de 7,7Md€ (budget à confirmer)

## Description générale :

Horizon 2020 est le programme-cadre européen de financement pour la recherche et l'innovation. Il est doté d'un budget de 80 milliards d'Euros pour une durée de 7 ans (2014-2020).

Le programme de travail 2018-2020 est structuré en 3 parties :

- **Better Health and care, economic growth and sustainable health systems**
  - 1.1 Personalised medicine
  - 1.2 Innovative health and care industry
  - 1.3 Infectious diseases and improving global health
  - 1.4. Innovative health and care systems - Integration of care
  - 1.5 Decoding the role of the environment for health and well-being
  - 1.6 Contribution to the Call on Digital transformation in Health and Care
- **Digital transformation in Health and Care**
- **Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care**

## Conditions d'éligibilité :

### Entités éligibles :

Entités juridiques établies dans un Etat membre ou un pays associé :

- secteur académique,
- clinique (**hôpitaux et autres établissements de santé**),
- privé (entreprises de toute taille),
- organismes de recherche...

### Consortium :

- Pour les projets de type RIA ou IA : **minimum de 3 entités légales indépendantes** les unes des autres, établies dans 3 Etats membres ou Etats associés différents
- Pour les projets de type CSA : **minimum 1 entité légale** établie dans un Etat membre ou état associé
- Dans la pratique, les consortia regroupent généralement un plus grand nombre de partenaires, mais cela dépend entièrement des spécificités de l'AAP.
- **Certains pays, comme les USA, sont éligibles à financement européen (pour le défi santé notamment)**
- Pour les Etats tiers : certains pays sont financés (voir liste) – ou leur participation est expressément prévue dans le programme de travail

## Critères et étapes d'évaluation :

- Appels en 1 étape : seuils par critère: Excellence (4/5), Impact (4/5), Implémentation (3 /5) Seuil total: 12/15
- Appels en 2 étapes : seuil flottant en 1ère étape (passage du nombre de projets dont la somme des budgets demandés correspond à 3 fois le budget disponible)

## Conditions de financement :

**Coûts directs éligibles** : **personnel permanent et/ou contractuel, équipement, déplacements, consommables**, sous-traitance

**Coûts indirects éligibles** (frais de gestion) : **25% des coûts directs éligibles**

**Taux de financement** : variable selon le type d'actions et le statut juridique de l'entité

### Types d'actions :

#### Actions de recherche et d'innovation (RIA) :

Projets collaboratifs qui peuvent mener au développement de nouvelles connaissances et/ou d'explorer la faisabilité de technologies émergentes. **Taux de financement** : **100%**

#### Actions d'innovations (IA) :

Projets collaboratifs axés sur des activités facilitant la mise sur le marché de technologies et services nouveaux ou améliorés. **Taux de financement** : **70% (sauf pour les entités à but non lucratif qui sont financés à 100% des leurs coûts totaux éligibles)**

#### Actions de coordination et de soutien (CSA) :

Financement de la coordination et la mise en réseau de projets de recherche et d'innovation. **Taux de financement** : **100%**



## Fiche programme

Horizon 2020 :  
*Défi Santé, changement  
démographique et bien-être*



### Conditions de soumission :

Soumission sur un portail en ligne  
Dossier en anglais  
Dépôt en 1 ou 2 étapes selon l'AAP

### Informations complémentaires :

Point de Contact National Santé :  
Sophie DECAMPS  
Phone: 33 (0) 1 44 23 61 90  
Email: [sophie.decamps@inserm.fr](mailto:sophie.decamps@inserm.fr)

# Fiche programme

Horizon 2020 : Défi Santé, changement démographique et bien-être  
Appels 2020



Topic	Budget topic (M€)	Deadlines		Topic Title
		Stage 1 (pré-proposition)	Stage 2 (proposition complète)	
<b>Better Health and care, economic growth and sustainable health systems</b>				
<i>1.1 Personalised medicine</i>				
SC1-BHC-06-2020	40		07/04/2020	Digital diagnostics – developing tools for supporting clinical decisions by integrating various diagnostic data
SC1-HCO-01-2020	4		07/04/2020	Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine
SC1-HCO-03-2020	2		07/04/2020	Bridging the divide in health research and innovation – boosting return on investment
SC1-HCO-17-2020	2		07/04/2020	Coordinating and supporting research on the human microbiome in Europe and beyond
<i>1.2 Innovative health and care industry</i>				
SC1-BHC-08-2020	80	24/09/2019	07/04/2020	New interventions for Non-Communicable Diseases
SC1-BHC-11-2020	60		07/04/2020	Advancing the safety assessment of chemicals without the use of animal testing
SC1-HCO-18-2020	2		07/04/2020	Developing methodological approaches for improved clinical investigation and evaluation of high-risk medical devices
SC1-HCO-19-2020	2		07/04/2020	Reliable and accessible information on cell and gene-based therapiesR
<i>1.3 Infectious diseases and improving global health</i>				
SC1-BHC-17-2020	20		07/04/2020	Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) - Prevention and/or early diagnosis of cancer
SC1-BHC-20A-2020	25		07/04/2020	Pre-commercial procurement (PCP) for integrated care solutions
SC1-BHC-20B-2020	25		07/04/2020	Public procurement of innovative solutions (PPI) for diagnostics for infectious diseases
SC1-BHC-33-2020	9		07/04/2020	Addressing low vaccine uptake
SC1-BHC-34-2020	25		07/04/2020	New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings
SC1-BHC-35-2020	30		07/04/2020	Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases
<i>1.4. Innovative health and care systems - Integration of car</i>				
SC1-BHC-24-2020	50	24/09/2019	07/04/2020	Healthcare interventions for the management of the elderly multimorbid patient
SC1-BHC-37-2020	6		07/04/2020	Towards the new generation of clinical trials – trials methodology research
SC1-HCO-20-2020	2		07/04/2020	Coordination of clinical research activities of the European Reference Networks
<i>1.5 Decoding the role of the environment, including climate change, for health and well-being</i>				
SC1-BHC-29-2020	35	24/09/2019	07/04/2020	Innovative actions for improving urban health and wellbeing - addressing environment, climate and socioeconomic factors
SC1-BHC-36-2020	25		07/04/2020	Micro- and nano-plastics in our environment: Understanding exposures and impacts on human health
<i>1.6 – Contribution to the Call on Digital transformation in Health and Care</i>				
SC1-DTH-12-2020	41		07/04/2020	Use of Real-World Data to advance research on the management of complex chronic conditions
SC1-DTH-13-2020	20	24/09/2019	07/04/2020	Implementation research for scaling up and transfer of innovative solutions involving digital tools for people-centred care
SC1-HCC-10-2020	3		07/04/2020	Towards a Health research and innovation Cloud: Capitalising on data sharing initiatives in health research
<b>Call - Digital transformation in Health and Care</b>				
SC1-DTH-02-2020	32		22/04/2020	Personalised early risk prediction, prevention and intervention based on Artificial Intelligence and Big Data technologies
SC1-DTH-04-2020	8		22/04/2020	International cooperation in smart living environments for ageing people
SC1-DTH-06-2020	32		22/04/2020	Accelerating the uptake of computer simulations for testing medicines and medical devices
SC1-DTH-14-2020	10		22/04/2020	Pre-commercial Procurement for Digital Health and Care Solutions
SC1-HCC-06-2020	4		13/11/2019	Coordination and Support to better data and secure cross-border digital infrastructures building on European capacities for genomics and personalised medicine
SC1-HCC-07-2020	2		22/04/2020	Support for European eHealth Interoperability roadmap for deployment
SC1-HCC-08-2020	2		22/04/2020	Scaling up innovation for active and healthy ageing
SC1-HCC-09-2020	2		22/04/2020	Supporting deployment of eHealth in low and lower middle income countries in Africa for better health outcomes
<b>Call - Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care</b>				
DT-TDS-04-2020	35		22/04/2020	AI for Genomics and Personalised Medicine
DT-TDS-05-2020	35		13/11/2019	AI for Health Imaging