

The logo for EMC2, featuring a stylized blue and green 'E' followed by the letters 'EMC2' in a blue, hand-drawn font. The background of the entire slide is a dark blue map of Europe with yellow stars scattered across it, resembling the European Union flag.

EMC2

LES RÉPONSES EUROPÉENNES À LA CRISE #COVID19

WEBCAFE #7

Pauline CAUMONT, Chargée
d'Affaires européennes EMC2



Les réponses européennes à la crise COVID 19



- ▶ I. Champ d'action de la Commission européenne / Union européenne
- ▶ II. Les mesures concrètes lancées par l'UE
- ▶ III. Qu'attendre dans les prochains mois?



I. Champ d'action de l'UE et de la CE



Santé: **pas** une compétence de l'UE

- Article 6 TFUE
- Compétence pour **soutenir, coordonner ou compléter** les actions des États membres
- → Les Etats membres gardent la main mise sur leur politique de santé



540 Milliards d'Euros de mesures de soutien le 9 avril

- **240 Milliards €** = prêts du fonds de secours de la Zone Euro (Mécanisme européen de Stabilité)
- **200 Milliards €** = fonds de garantie de la BEI pour les entreprises
- **100 Milliards €** = fonds de garantie de la BEI pour le chômage partiel



Réallocation des financements existants

- 140 M€: H2020 pour la mise au point de traitements et vaccins
- 48.5 M€ pour financer **18 projets** (appel lancé en janvier – résultats= 6 mars)
- Vers une réorientation du Budget européen 2021-2027?

II. Les mesures concrètes lancées par l'UE en R&I

II.1: Focus sur le plan d'Action « ERA vs CORONA » adopté le 7 avril 2020



FIRST "ERA vs CORONA" ACTION PLAN

short-term coordinated
Research & innovation actions

- Proposé par la Commission européenne et adopté par les Ministres en charge de la Recherche et l'Innovation le 7 avril 2020
- Couvre des actions de court termes
- Sera régulièrement mis à jour

1

1. coordination du financement de la recherche et de l'innovation contre le Coronavirus

2

2. Soutien des grands essais cliniques à l'échelle de l'UE

3

3. Nouveaux financements pour des approches novatrices et rapides en matière de santé pour répondre aux coronavirus

4

4. Soutien accru aux entreprises innovantes

5

5. Créer des opportunités pour d'autres sources de financement afin de contribuer aux actions de R&I sur le Coronavirus

6

6. Mettre en place un guichet unique pour le financement de la R&I sur le coronavirus

7

7. Créer une task force ad hoc de haut niveau de R&I sur le coronavirus

8

8. Accès aux infrastructures de recherche

9

9. Plate-forme de partage des données de recherche

10

10. Un hackathon paneuropéen pour mobiliser les innovateurs européens et la société civile



II. Les mesures concrètes lancées par l'UE

II. 2: Exemple: PAN-EU HACKATON : <https://euvsvirus.org/>

10

10. Un hackathon paneuropéen pour mobiliser les innovateurs européens et la société civile

The European Commission, led by the European Innovation Council and in close collaboration with the EU member states, will host a pan-European hackathon to connect civil society, innovators, partners and investors across Europe in order to develop innovative solutions for coronavirus-related challenges.

Now is your chance to help tackle coronavirus!

When? 24, 25 and 26 April

02 Days 02 Hours 03 Minutes 42 Seconds until the hackathon starts (CEST)

Join now & save lives!

#EUvsVirus #HacktheCrisis #EUSolidarity #StrongerTogether #TogetherWeCan

#EUvsVirus
Pan-European Hackathon



QUAND?

- 24, 25 et 26 avril 2020
- Pas de deadline pour s'inscrire!

QUOI?

- **Six catégories** de Challenges
- une **vingtaine de défis** imminents liés aux coronavirus
- Ex: la production rapide d'équipements, l'augmentation des capacités de production, le transfert de connaissances et de solutions d'un pays à l'autre, etc.
- doivent être rapidement développés et déployés dans l'ensemble du marché unique de l'UE

COMMENT PARTICIPER?

- Inscription en ligne: <https://euvsvirus.org/#register>



II. Les mesures concrètes lancées par l'UE

II. 3: Quelles opportunités pour l'écosystème EMC2?



« **AI-ROBOTICS vs COVID 19** » : Initiative lancée par la Commission européenne

visée à recueillir des idées sur les solutions déployables en matière **d'intelligence artificielle (IA) et de robotique**

5 M€ via l'appel DIH-HERO / 100 000 € par projet (15/04)

4 M€ via l'appel Technology Transfer Experiment / 200 000 € par projet (15/06)

Plus d'info: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/join-ai-robotics-vs-covid-19-initiative-european-ai-alliance>

Additive Manufacturing platform « Amable » COVID 19

Plusieurs « Open Calls » avec plusieurs dates « cut off » **jusqu'au 30 octobre 2020**

Open call « Solution Ideas »

Open Call for Product Idea Pitches (PIP1)

Info: <https://www.amable.eu/calls>



II. PETIT RECAPITULATIF / LIENS UTILES



Retrouvez toutes les **opportunités de financement** européennes ici :

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/covid-19>

Quelques dates clés:



- 16 April 2020 - [Newcotiana project](#) makes plant genome public to help fight coronavirus
- 15 April 2020 - Commission [issues guidelines](#) on coronavirus testing
- 14 April 2020 - [Can you hack it?](#) #EUvsVirus Hackathon, 24-26 April, to tackle coronavirus challenges
- 8 April 2020 - [EDCTP calls](#) for proposals on coronavirus and response to outbreaks
- 1 April 2020 – [New control material](#) developed by JRC to help prevent coronavirus test failures
- 30 March 2020 – EC launches “[Fighting disinformation](#)” page
- 27 March 2020 – [Exscalate4CoV](#) (E4C) invites collaboration to screen potential drugs
- 26 March 2020 – European Medicines Agency (EMA) publishes [draft guidance](#) on implications of Coronavirus for clinical trials. In public consultation until 25 April 2020
- 20 March 2020 – [EIC Accelerator](#) call closes with over 1000 proposal addressing coronavirus
- 16 March 2020 – Commission offers financing to innovative vaccines company [CureVac](#)
- 6 March 2020 – [18 new research projects](#) awarded €48.5 million

•**[Retrouvez toutes les actions R&I ici](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/health-research-and-innovation/coronavirus-research-and-innovation_fr#actions)** : https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/health-research-and-innovation/coronavirus-research-and-innovation_fr#actions

III. Qu'attendre dans les prochains mois?



De nouveaux appels (Cascading) et nouvelles initiatives UE : le Pôle EMC2 vous informera!

1 Milliard d'Euros pour les appels à projets « Green Deal » #H2020 attendus pour Septembre 2020 (hors Covid-19)



Un budget pluriannuel européen (2021-2027) réorienté sous forme de plan de relance de l'économie?

Nous restons à votre disposition pour
toute question !



Pauline CAUMONT
EU Affairs Manager
Pauline.caumont@pole-emc2.fr



olivia.cahn@pole-emc2.fr



coline.fiquet@pole-emc2.fr



Office in Brussels
pauline.caumont@pole-emc2.fr



maxime.ezequel@pole-emc2.fr



*EMC2 is a Gold Label
cluster*