

PROGRAMME EUSKAMPUS RÉSILIENCE COVID-19

INTRODUCTION

La pandémie de COVID-19, une urgence et un défi global sanitaire, scientifique, technologique, économique, social et politique, qui exige des réponses coopératives complexes

Dans le contexte de crise sanitaire provoquée par la COVID-19, déclarée pandémie par l'Organisation mondiale de la Santé le 11 mars dernier, la gravité de la maladie a obligé les gouvernements à prendre des mesures de contention aux effets socio-économiques sévères qui se sont ajoutés à la forte pression qu'ont connue les systèmes de santé du monde entier.

La crise sanitaire et les mesures prises pour la pallier provoquent de graves effets sur l'économie et la société à une vitesse vertigineuse, affectant la sphère individuelle et collective, l'activité productive et la demande, ainsi que la capacité des institutions à répondre aux besoins des personnes.

Les questions du type...

Comment se comporte le virus SARS-CoV-2 ? Comment développer un vaccin et quand en trouverons-nous un efficace et sûr ? Quelles mesures de préventions sont efficaces ? Comment tirer profit des technologies numériques et de l'intelligence artificielle, de la biotechnologie et de la nanotechnologie, pour surmonter cette crise et se préparer à de futures urgences ?, etc.

...sont accompagnées d'autres interrogations telles que...

Quelles perspectives pour l'économie basque (Euskadi), néo-aquitaine, espagnole, française, européenne, mondiale ? Comment affronter la reprise ? Que va devenir l'UE et quelle réponse doit-elle apporter face à ce type de crise ? Comment « tirer profit » de la crise pour se réinventer et transformer les activités existantes ? Cette crise favorisera-t-elle la transition énergétique/écologique ou sera-t-elle un frein ? Changera-t-elle notre manière de vivre ensemble et de consommer ? Quel avenir pour le travail ? Comment le marché du travail va-t-il changer ? La science sera-t-elle enfin une priorité pour notre société ? Comment l'enseignement va-t-il changer après la COVID-19 ?, etc.

Au-delà des défis qui émanent directement de cette situation, le changement forcé du système fait apparaître de nouvelles opportunités pour réinventer des modèles de conduite individuelle et collective, qui offrent, grâce à la science et aux nouvelles technologies, des solutions pour le diagnostic, la prévention et le traitement, tout en provoquant de nouvelles approches dans les systèmes publics, les modèles d'activité, ou même la manière d'exercer l'activité professionnelle (télétravail, industrie 4.0, réseaux sociaux, etc.) et l'enseignement.

Il existe dans différents domaines (administrations publiques, entreprises, acteurs sociaux) une demande importante de solutions de nature scientifique et technologique, et de remise en cause des principes et modèles sur lesquels reposent nos systèmes économiques et sociaux, pour résoudre des problématiques spécifiques dérivées de la crise sanitaire et aborder la crise sociale, économique et politique qui en découle. La complexité de ces défis exige d'encourager des actions communes par des approches innovantes qui transcendent les dynamiques disciplinaires et se concentrent sur des solutions spécifiques à des problèmes concrets, tout en faisant émerger de nouvelles opportunités pour forger un monde meilleur.

Euskampus, une opportunité pour orchestrer une réponse conjointe

Les chercheurs de l'Université du Pays basque (UPV/EHU), de la Fondation Tecnalia Research & Innovation (TECNALIA), du Donostia International Physics Center (DIPC) et de l'Université de Bordeaux (UB) ont fait preuve d'une grande réactivité et conçu de nombreux projets de recherche en répondant aux très nombreux appels à projets publics et initiatives privées qui ont vu le jour pour soutenir et encourager les activités de R&D+i à l'échelle européenne, espagnole, au Pays basque (Euskadi) et en Nouvelle-Aquitaine. Les quatre organismes sont des acteurs clés de R&D, du fait de leur taille et de leur excellence, aux capacités clairement complémentaires, et ils entretiennent une relation d'alliance stratégique articulée autour d'instruments et d'accords spéciaux animée par la fondation EUSKAMPUS FUNDAZIOA grâce à des programmes opérationnels communs.

La fondation Euskampus Fundazioa est d'ailleurs configurée comme un agent catalyseur de la collaboration interdisciplinaire et multi-acteurs qui favorise le co-leadership des ses membres pour aborder de grands défis globaux et maximiser l'impact social de la science et de la technologie :

- **Elle encourage** la recherche scientifique et technologique d'excellence avec la collaboration, la connexion et l'intégration des acteurs de l'écosystème universitaire, scientifique et d'innovation basque, à vocation transfrontalière et à dimension internationale.
- **Elle connecte** ses membres entre eux, ainsi que l'ensemble des acteurs nécessaires, pour générer un effet multiplicateur des capacités et de l'expérience qu'ils ont accumulée, et la mettre au service de grands défis sociaux et globaux.
- **Elle facilite** l'interconnexion, la collaboration, la participation et l'inclusion de l'ensemble des agents par le biais d'un regard systémique et multidisciplinaire.
- **Elle dispose** d'une manière singulière et propre d'aborder la diversité, à partir d'un regard local combiné à une vocation globale, transfrontalière, internationale ; cette approche émane d'une conception naturelle de la réalité multiculturelle et multilingue qui domine le contexte actuel.

Dans tous les programmes et projets qu'elle encourage, ou auxquels elle participe, la Fondation Euskampus favorise des valeurs telles que la véritable partenariat, le co-leadership, la confiance mutuelle, l'inclusivité, la générosité et la responsabilité, dans le but ultime de contribuer à répondre à des défis globaux et de créer le plus d'impact et de valeur sociale possible.

Dans le contexte actuel, afin d'apporter de la valeur ajoutée dans ce nouvel ordre mondial, et en cohérence avec sa vision et sa mission, Euskampus envisage d'activer un programme pour soutenir et catalyser des **projets collaboratifs entre ses membres** et d'autres organismes dotés de compétences complémentaires, **axés sur des défis spécifiques en lien avec la COVID-19** et à **fort potentiel d'impact scientifique, technologique, économique et social**.

Les projets soutenus par ce programme devront être proposés par des chercheurs et chercheuses des entités membres de la fondation Euskampus et reposer sur trois dimensions essentielles et liées entre elles :

1. Une **VISION partagée**. Définir le projet en établissant le défi spécifique, les objectifs concrets et les tâches à réaliser ainsi que les ressources et les programmes/projets internes qui seront activés et mobilisés, et/ou les programmes/appels à projets présents ou futurs, locaux ou internationaux, auxquels le projet permettra de postuler.
2. Un **LEADERSHIP inclusif**. Les projets doivent être co-dirigés par au moins deux membres d'Euskampus et dans la mesure du possible, revêtir un caractère inter/transdisciplinaire. Parce qu'ils sont axés sur le défi et grâce à leur caractère collaboratif, ils peuvent être ouverts au concours d'autres organismes avec qui partager la conception, le développement et l'évaluation du projet. Les différentes équipes, responsabilités, interlocutions et dynamiques, ainsi que les flux de travail, seront clairement établis.
3. Un **IMPACT responsable**. Les projets doivent faire apparaître les résultats attendus, ce que l'on espère apporter à nos institutions et aux différents groupes d'intérêt et comment sont intégrés et encouragés dans le projet divers aspects de recherche et d'innovation responsable (engagement public, accès ouvert, égalité des genres, éthique, enseignement scientifique).

En vertu de tout ceci, une procédure de mise en concurrence est ouvert pour la sélection de projets de recherche, conformément à la procédure et aux critères figurant dans les dispositions du présent document.

Par le biais de ce programme, Euskampus Fundazioa souhaite contribuer au développement d'initiatives qui favorisent la relance de nos sociétés et les accompagnent dans la transition vers des systèmes plus résilients face à de futures situations d'urgence.

DISPOSITIONS

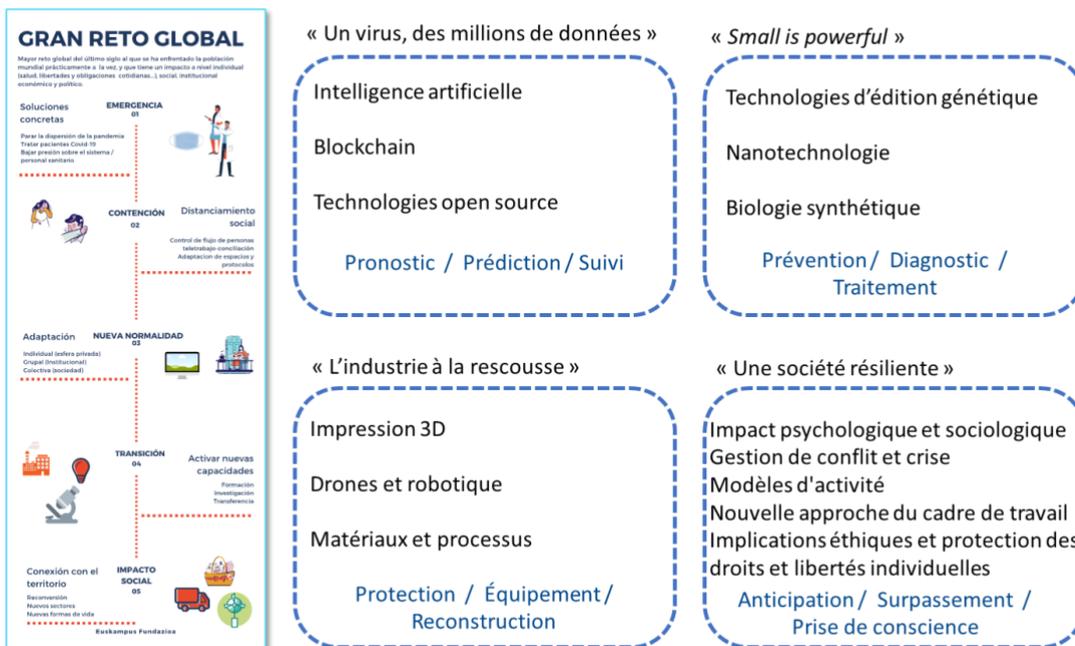
Article 1 : – Entités pouvant participer

1. Le programme sera ouvert aux Entités Euskampus¹ et à d'autres organismes associés aux précédents, du Système basque de science, technologie et innovation (SVCTI) et/ou de Nouvelle-Aquitaine.
2. Dans chaque projet, doivent participer au moins deux Entités Euskampus, dont un exercera le leadership.
3. Seules les Entités Euskampus bénéficieront directement du programme.

Article 2 : – Orientation des projets de recherche

1. Les projets de recherche entreront dans le cadre des domaines thématiques suivants² et doivent identifier clairement un défi auquel ils répondent et leur possible impact social :

Différents domaines de recherche pour une mission partagée



Sciences élémentaires et appliquées, technologie, humanités - Interdisciplinarité

¹ Les Entités Euskampus étant les organismes producteurs de savoir appartenant à son conseil d'administration: UPV/EHU, Tecnalia, DIPC et Université de Bordeaux.

² Les domaines sont vastes et ont valeur d'exemple. Les axes dans chaque domaine sont donnés à titre indicatif et n'excluent pas d'autres axes possibles, non mentionnés sur le schéma.

2. Les projets peuvent être très focalisés sur un problème concret ou bien revêtir un caractère plus large. Les projets clairement inter/transdisciplinaires seront privilégiés³, tout particulièrement les projets intégrant différents domaines de connaissances (sciences, sciences de la santé, ingénierie et architecture, arts et humanités, sciences sociales et juridiques).

Article 3 : – Durée des projets de recherche

1. Tous les projets devront être développés au cours des exercices 2020 et 2021. Dans tous les cas, ils termineront au plus tard le 31/12/2021.

Article 4 : – Financement apporté par Euskampus

1. Les aides apportées par Euskampus seront plafonnées à 50 000 euros par projet et 20 000 euros par entité.

2. Les aides auront un caractère de co-financement d'autres aides ou fonds dont disposent les équipes participantes :

- Priorité sera donnée aux projets démontrant leur complémentarité avec des projets sollicités ou en cours, individuels ou collectifs, et qui répondent au défi identifié.
- Priorité sera donnée aux projets démontrant leur projection vers d'autres appels à projets locaux, nationaux et surtout internationaux, le soutien d'Euskampus servant de tremplin pour accéder à ces programmes.

3. Les aides apportées par Euskampus seront versées aux organismes bénéficiaires pour être gérées selon les procédures internes de chaque entité ; elles seront exclusivement destinées à l'exécution du projet et ne pourront servir à financer des dépenses indirectes. Elles pourront financer :

³ On distingue trois niveaux de coopération disciplinaire

- Mono : collaboration au sein d'une discipline. Par exemple entre des physiciens des particules expérimentales et des théoriciens.
- Multi : chaque discipline apporte un savoir pour construire une chaîne de valeur linéaire. Par exemple entre des neuroscientifiques et des neurologues cliniciens dans une approche translationnelle, du laboratoire vers le patient.
- Inter : la collaboration implique la synthèse des approches, des langages et des défis communs, mais chaque discipline garde ses propres méthodologies. Par exemple entre des informaticiens, des ingénieurs, des physiciens et des mathématiciens dans un laboratoire de particules comme le CERN.
- Trans : les collaborations commencent avec la définition du défi à aborder, il existe une fertilisation croisée entre les disciplines et avec des institutions externes à l'académie/recherche. C'est la collaboration nécessaire pour affronter de grands défis sociaux et globaux tels que le changement climatique ou le vieillissement de la population dans le cadre de missions.

- Les frais du personnel directement embauché pour le projet, et dans le cas de Tecnalia, le personnel de la fondation dédié au projet.
- Les frais d'exécution divers, fongibles, matériel, publications, déplacements, etc.

Article 5.- Procédure de présentation des projets

1. Les propositions seront élaborées suivant le modèle annexe – Mémoire de projets Euskampus Résilience COVID-19. Il faudra joindre les curriculum vitae abrégés (CVA) des membres de l'équipe de recherche de chaque projet, au format MICINN (acronyme du Ministère espagnol de la Science et de l'Innovation). Le CVA généré automatiquement depuis l'application *Curriculum vitae Normalizado* de la FECYT (acronyme de Fondation Espagnole pour la Science et la Technologie) sera aussi accepté. Les chercheurs de l'Université de Bordeaux ou membres d'entités partenaires de l'Université de Bordeaux en Nouvelle Aquitaine pourront présenter leur CV sous le format proposé par l'ANR (Agence Nationale de la Recherche).
2. Les propositions seront envoyées par courrier électronique à l'adresse covid19@euskampus.eu en indiquant la référence #resiliencia_euskampus avant 17h le 27 juillet de 2020.
3. Euskampus Fundazioa pourra solliciter aux organismes participants toute la documentation et/ou les informations complémentaires jugées nécessaires pour la bonne compréhension, l'évaluation et le traitement adéquat de la proposition présentée.
4. Le fait de postuler au présent appel à projets implique l'acceptation du règlement et de la décision, qui ne pourra pas être contestée.

Article 6 : – Admission et mise à jour des propositions

1. Si tous les termes de la proposition ne sont pas remplis ou si elle n'est pas accompagnée de la documentation exigée dans la présente procédure, il sera requis à la partie intéressée (de préférence par courrier électronique) de corriger la faute ou de joindre les documents obligatoires dans un délai de **3 jours ouvrables**, indiquant que dans le cas contraire, elle sera réputée renoncer à sa demande.
2. La non-inclusion du mémoire requis dans la proposition sera considérée comme une erreur non réparable.

Article 7 : –Évaluation des travaux de recherche interdisciplinaire présentés

1. Les travaux seront évalués par un panel d'experts des thématiques scientifiques des différentes propositions, indépendants, expérimentés en tant qu'évaluateurs et au prestige reconnu.
2. Pour l'évaluation, les critères suivants seront pris en compte, avec les pondérations correspondantes :

- a) Qualité scientifique et technique, pertinence et faisabilité de la proposition : 25 %
- b) Qualité, parcours et adéquation des équipes de recherche : 20 %
- c) Applicabilité/Impact attendu sur le contexte régional et/ou sur les parties prenantes identifiées : 20 %
- d) Intégration et degré d'interdisciplinarité des équipes de différentes institutions : 20%
- e) Adéquation du budget au programme de travail, schéma de co-financement et projection en tant que tremplin d'autres aides : 15%

3. Le résultat du processus d'évaluation permettra d'établir :

- a) Une liste des propositions dont le rejet est proposé, avec la motivation justifiant la proposition de rejet.
- b) Une liste des travaux les plus adaptés aux critères d'évaluation fixés, classés par ordre de priorité, avec l'évaluation motivée correspondante.
- c) Les décisions du panel d'experts auront un caractère définitif et pourront être prises à l'unanimité ou à la majorité simple. Leurs rapports et délibérations seront confidentiels.

Article 8 : – Décision : délais et procédure

- 1.** La décision finale, qui reposera fondamentalement sur l'évaluation, revient à Euskampus Fundazioa.
- 2.** La décision déterminera l'acceptation ou le rejet de la proposition et exprimera, en cas d'acceptation, les délais pour sa réalisation et le montant global octroyé, ainsi que le montant attribué à chaque organisme.
- 3.** Le délai maximal pour statuer et notifier le résultat aux intéressés sera de 2 mois à compter du lendemain de la fin du délai de présentation des propositions.