

Mise au concours 2021 de Projets COST en Suisse

COST - Coopération européenne dans le domaine de la recherche scientifique et technique

1. Introduction

¹ Le programme COST (Coopération européenne dans le domaine de la recherche scientifique et technique) vise à permettre des développements scientifiques innovants favorisant l'émergence de nouveaux concepts et produits. Il contribue ainsi à renforcer la recherche et les capacités d'innovation en Europe. COST réunit des chercheuses et chercheurs européens de pays membres de COST afin qu'ils développent conjointement leurs propres idées et de nouvelles initiatives dans tous les domaines scientifiques et technologiques dans le cadre d'une coopération paneuropéenne. COST encourage et favorise des approches trans-, multi- et interdisciplinaires en réunissant des chercheuses et chercheurs issus de domaines et d'horizons différents : universités, hautes écoles spécialisées, instituts de recherche, entreprises (en particulier PME), ainsi que d'autres acteurs pertinents.

² Les activités COST sont menées sous la forme de réseaux, appelés Actions COST, qui sont essentiellement des initiatives de recherche coordonnées. Les Actions COST résultent d'un processus de programmation relevant d'une approche bottom-up. La durée d'une Action COST est de quatre ans. COST ne finance pas la recherche en elle-même, mais encourage le réseautage par l'intermédiaire de réunions, d'échanges scientifiques de courte durée, d'écoles de formation et d'activités de diffusion qui constituent la boîte à outils des Actions COST. Le financement de la recherche doit être assuré par des sources de financement nationaux.

³ Depuis de nombreuses années, la Suisse s'investit fortement pour la coopération scientifique dans le cadre de COST. La recherche en lien avec les Actions COST est financée par l'intermédiaire de sources variées. Les chercheuses et chercheurs établis en Suisse sont habilités à postuler auprès du FNS afin d'obtenir un soutien financier. Ces subsides sont spécifiquement destinés à soutenir les Actions COST dans le but de permettre aussi à de jeunes chercheuses et chercheurs d'établir de vastes réseaux à l'international à un stade précoce de leur carrière.

⁴ **Cette mise au concours couvre les projets de recherche qui sont activement liés aux Actions COST CA182## et CA191##** mentionnées en annexe. Au moment de la soumission de la requête, tous les requérant-e-s doivent prouver qu'ils participent activement à l'une de ces Actions COST, soit en tant que membre du comité de gestion (Management Committee) de l'Action ou suppléant-e (substitute). Si tel n'est pas le cas, leur participation active doit être confirmée par le Chair de l'Action.

2. Principes directeurs applicables aux Projets COST

¹ Les salaires des employé-e-s engagés pour le projet et les frais de recherche peuvent être financés par l'intermédiaire de Projets COST. Les principes directeurs applicables aux Projets COST sont les suivants :

- a. Le projet s'inscrit dans le cadre d'une Action COST éligible (voir Annexe).
- b. Le « règlement des subsides » et le « règlement d'exécution général relatif au règlement des subsides » du FNS¹ s'appliquent, ils exigent en particulier que
 - i. la recherche soit effectuée en Suisse² ;
 - ii. le projet soit exclusivement consacré à la recherche scientifique et ne vise pas directement de buts commerciaux³.

3. Conditions de soumission des requêtes

3.1. Critères d'éligibilité pour les requérant-e-s

¹ Un-e requérant-e peut soumettre une requête même si elle/il bénéficie déjà d'un subside du FNS ou a postulé pour en obtenir un, à condition que les projets de recherche se différencient nettement sur le plan thématique ou poursuivent des objectifs différents dans le cadre de programmes et que les requérant-e-s soient en mesure de fournir une contribution substantielle à tous les projets de recherche⁴. Cette clause inclut les instruments d'encouragement de carrières « Eccellenza », « Ambizione » et « PRIMA ».

² Les requérant-e-s doivent détenir un doctorat et avoir exercé une activité scientifique pendant une durée minimale d'un an après son obtention ou disposer de qualifications équivalentes (avoir exercé une activité scientifique à titre principal pendant une durée minimale de quatre ans après l'obtention du diplôme universitaire) au moment du dépôt de la requête.

³ Les requérant-e-s ne peuvent soumettre qu'une seule requête par délai de soumission.

⁴ Les chercheuses et chercheurs ne peuvent pas bénéficier de plus d'un Projet COST associé à une Action COST spécifique.

3.2. Partenaires de projet

¹ Les partenaires de projet sont les chercheuses et chercheurs qui fournissent une contribution partielle au projet sans en porter individuellement la responsabilité. Leur contribution ne vise pas de buts commerciaux. Les chercheuses et chercheurs travaillant dans des établissements d'enseignement supérieur, des établissements publics et des organisations à but non lucratif peuvent être acceptés, même s'ils sont situés en dehors de Suisse. Ils n'ont pas le droit de mentionner le soutien du FNS en tant que subside obtenu individuellement.

² Les coûts générés par les partenaires de projet ne doivent revêtir qu'une importance mineure par rapport au budget total du projet. De manière générale, ils ne doivent pas représenter plus de 20% du montant total du subside.

¹ <http://www.fns.ch/> > Encouragement > Documents & téléchargements > Bases juridiques

² Voir art. 10 du règlement des subsides du FNS

³ Voir art. 13 du règlement des subsides du FNS

⁴ Voir art. 17 du règlement des subsides du FNS

3.3. Recherches éligibles

Des requêtes peuvent être déposées dans tous les domaines de recherche couverts par les Actions COST mentionnées en annexe. La soumission de requêtes de nature interdisciplinaire qui dépassent les frontières établies entre les différents domaines de recherche, de requêtes novatrices portant sur des domaines de recherche nouveaux ou émergents ou de requêtes introduisant des approches innovantes et non conventionnelles ainsi que des inventions scientifiques est particulièrement encouragée.

3.4. Durée et début du subside

¹ La durée maximale des projets est de 48 mois pour les projets associés aux Actions COST CA191## et de 36 mois pour les projets associés aux Actions COST CA182##.

² La première date de début possible est le 1^{er} janvier 2022. Les projets doivent démarrer dans les six mois suivant la décision d'octroi afin d'être alignés le mieux possible sur l'Action COST à laquelle ils sont associés.

3.5. Encouragement

¹ Le montant maximal octroyé pour un projet de quatre ans s'élève à 320 000 francs. Il est réduit proportionnellement pour un projet de plus brève durée.

² Coûts imputables :

- a. Salaires, charges sociales et autres coûts liés aux salaires versés aux employé-e-s engagés pour le projet ;
- b. Frais de recherche : tous les fonds nécessaires à la réalisation du projet, tels les consommables indispensables au travail proposé, les frais de collaboration (uniquement s'ils ne sont pas couverts par l'Action COST), les frais de terrain ;
- c. Coûts de sous-traitance et coûts nécessaires pour accéder à d'importantes infrastructures appartenant à des tiers qui ne sont pas utilisées dans les locaux des bénéficiaires (10% au maximum).

³ Coûts non imputables :

- a. Le propre salaire des requérant-e-s ;
- b. Les salaires des partenaires de projet ou de leurs employé-e-s ;
- c. Matériel de valeur durable (équipement).

3.6. Resoumission

Le FNS n'entre pas en matière sur des requêtes resoumises si elles n'ont pas été notablement modifiées par rapport à la version rejetée. De plus, le projet resoumis doit être associé à une Action COST éligible au titre de la présente mise au concours (voir Annexe).

4. Procédure de soumission

¹ Les requêtes doivent être soumises par voie électronique via le portail *mySNF* (Programmes/COST) et être rédigées en anglais, car elles sont évaluées par des expert-e-s de renommée internationale.

² Pré-enregistrement : afin de faciliter la composition du panel d'évaluation, les requérant-e-s principaux sont fortement encouragé-e-s à ouvrir une requête pour un projet COST dans *mySNF*

jusqu'au **19 mars 2021**, et à indiquer l'Action COST associée à la requête, en précisant les disciplines concernées et en rédigeant un résumé des recherches envisagées. Seules les rubriques correspondantes aux informations susmentionnées doivent être remplies sur *mySNF* avant cette date limite de pré-enregistrement; la requête n'a pas besoin d'être soumise et peut encore être développée après cette date limite.

³ Des directives relatives à la soumission électronique des requêtes sont fournies sur *mySNF*. Le plan de recherche ne doit en particulier pas excéder douze pages et 50 000 caractères (espaces compris); cette limite inclut toutes les informations demandées à l'exception de la bibliographie.

⁴ Le délai de soumission pour les Projets COST est fixé au **6 mai 2021, 17 h 00** heure locale suisse.

5. Evaluation

5.1. Processus d'évaluation

¹ Le Secrétariat du FNS n'examine pas les requêtes qui ne répondent pas à toutes les exigences formelles.

² Le FNS demande à des expert-e-s externes de fournir une évaluation scientifique écrite de la requête.

³ Un panel international multidisciplinaire évalue les demandes, également sur la base des évaluations scientifiques écrites fournies par les expert-e-s externes.

⁴ Le Conseil de la recherche du FNS approuve les projets COST sur la base des résultats de l'évaluation scientifique et des finances disponibles.

5.2. Critères d'évaluation

¹ Les critères appliqués afin d'évaluer la qualité et la pertinence scientifique des requêtes sont les suivants (par ordre de priorité) :

- a. portée scientifique, actualité et originalité ;
- b. valeur ajoutée générée par la participation à l'Action COST concernée ;
- c. pertinence des méthodes et faisabilité ;
- d. qualifications scientifiques des chercheuses et chercheurs : curriculum scientifique et capacité à mener à bien le projet de recherche.

² Les requêtes relevant de la recherche fondamentale orientée vers l'application sont évaluées en fonction de l'impact plus large du projet («broader impact»).

6. Réalisation des projets COST

6.1. Subsidés

¹ Les subsidés de Projet COST sont octroyés et gérés conformément aux règlements pertinents du FNS, et en particulier conformément au règlement des subsidés et au règlement d'exécution général relatif au règlement des subsidés du FNS.

6.2. Rapports

¹ Les bénéficiaires de subsides de Projets COST sont tenus de rendre des rapports au FNS conformément aux exigences définies par ce dernier.

² Des données output doivent en particulier être fournies au plus tard 18 mois après le début du projet et un rapport final doit être transmis après sa conclusion.

6.3. Publication des résultats de la recherche

¹ Les bénéficiaires sont tenu-e-s de satisfaire aux exigences du FNS en matière de libre accès aux publications scientifiques (« Open Access ») et de libre accès aux données de recherche (« Open Data »).

² Les bénéficiaires de subsides doivent obligatoirement faire mention du soutien du FNS dans toutes les publications scientifiques et tous les travaux de relations publiques relatifs aux projets de recherche, en particulier dans les communiqués de presse.

³ Les bénéficiaires utilisent à cette fin la formule « soutenu par le FNS » si le projet est ou a été financé par un subside du FNS. Lorsque cela est possible, le logo⁵ du FNS sera placé à côté de la mention précitée. Le logo du FNS devrait également figurer sur tous les formats de communication, qu'il s'agisse de présentations, d'affiches, de conférences, de brochures, d'articles ou de livres.

⁴ Il convient de faire mention du soutien financier fourni par le FNS et par le programme/l'Action COST. Cela peut impliquer une déclaration écrite et/ou l'apposition des logos du FNS et du programme COST : « Les résultats issus de ces recherches ont été financés par le Fonds national suisse dans le cadre du programme « COST » n° [xxxxxx], Action COST Action « numéro » et « titre » ».

7. Contact et informations

Pour toute question relative à la procédure de soumission et à la procédure d'évaluation, veuillez contacter cost@snf.ch.

Assistance technique pour *mySNF* :

- Tél. + 41 31 308 22 88 (English)
- Tél. + 41 31 308 22 99 (Français)
- Tél. + 41 31 308 22 00 (Deutsch)

Courriel : mysnf.support@snf.ch

Lien : www.mysnf.ch

⁵ <http://www.fns.ch> > Le FNS > Contact > Logo FNS

Annexe: **Actions COST éligibles CA182## and CA191##**

De plus amples informations sur ces Actions peuvent être consultées à l'adresse :

<https://www.cost.eu/cost-actions/browse-actions/>

Action	Titre de l'Action
CA18201	An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century
CA18202	Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research
CA18203	Optimising Design for Inspection
CA18204	Dynamics of placemaking and digitization in Europe's cities
CA18205	Worlds of Related Coercions in Work
CA18206	Glioma MR Imaging 2.0
CA18207	Biodiversity of Temperate forest Taxa Orienting Management Sustainability by Unifying Perspectives
CA18208	Novel tools for test evaluation and disease prevalence estimation
CA18209	European network for Web-centred linguistic data science
CA18210	Oxygen sensing a novel mean for biology and technology of fruit quality
CA18211	Perinatal Mental Health and Birth-Related Trauma: Maximising best practice and optimal outcomes
CA18212	Molecular Dynamics in the GAS phase
CA18213	Rural NEET Youth Network: Modeling the risks underlying rural NEETs social exclusion
CA18214	The geography of New Working Spaces and the impact on the periphery
CA18215	China In Europe Research Network
CA18216	Network for Research in Vascular Ageing
CA18217	European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment
CA18218	European Burden of Disease Network
CA18219	Research network for including Geothermal technologies into Decarbonized Heating and Cooling grids
CA18220	European network of FURan based chemicals and materials FOR a Sustainable development
CA18221	PEsticide RIsk AssessMent for Amphibians and Reptiles
CA18222	Attosecond Chemistry
CA18223	Future communications with higher-symmetric engineered artificial materials
CA18224	Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes
CA18225	Taste and Odor in early diagnosis of source and drinking Water Problems
CA18226	New approaches in detection of pathogens and aeroallergens
CA18227	The Core Outcome Measures for Food Allergy
CA18228	Global Atrocity Justice Constellations
CA18229	NON-CONVENTIONAL YEASTS FOR THE PRODUCTION OF BIOPRODUCTS
CA18230	Interactive Narrative Design for Complexity Representations
CA18231	Multi3Generation: Multi-task, Multilingual, Multi-modal Language Generation
CA18232	Mathematical models for interacting dynamics on networks
CA18233	European Network for Innovative Diagnosis and Treatment of Chronic Neutropenias
CA18234	Computational materials sciences for efficient water splitting with nanocrystals from abundant elements
CA18235	PROfiling the atmospheric Boundary layer at European scale
CA18236	Multi-disciplinary innovation for social change
CA18237	European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection
CA18238	European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology

CA18239	Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach
CA18240	ADHEsion GPCR Network: Research and Implementation Set the path for future Exploration
CA19101	Determinants of Physical Activities in Settings
CA19102	Language In The Human-Machine Era
CA19103	LGBTI+Social and Economic (in)equalities
CA19104	advancing Social inclusion through Technology and EmPowerment
CA19105	Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics
CA19106	Multi-Sectoral Responses to Child Abuse and Neglect in Europe: Incidence and Trends
CA19107	Unifying Approaches to Marine Connectivity for improved Resource Management for the Seas
CA19108	High-Temperature SuperConductivity for AcceLerating the Energy Transition
CA19109	European network for Mediterranean cyclones in weather and climate
CA19110	Plasma applications for smart and sustainable agriculture
CA19111	European Network on Future Generation Optical Wireless Communication Technologies
CA19112	Women on the Move
CA19113	The European Researchers' Network Working on Second Victims
CA19114	Network for Optimized Astatine labelled Radiopharmaceuticals
CA19115	Network for blood pressure research in children and adolescents
CA19116	Trace metal metabolism in plants
CA19117	Researcher Mental Health
CA19118	High-performance Carbon-based composites with Smart properties for Advanced Sensing Applications
CA19119	Investigation on comics and graphic novels in the iberian cultural area
CA19120	WATER isotopeS in the critical zONE: from groundwater recharge to plant transpiration
CA19121	Network on Privacy-Aware Audio-and Video-Based Applications for Active and Assisted Living
CA19122	European Network for Gender Balance in Informatics
CA19123	Protection, Resilience, Rehabilitation of damaged environment
CA19124	RETHINKING PACKAGING FOR CIRCULAR AND SUSTAINABLE FOOD SUPPLY CHAINS OF THE FUTURE
CA19125	EPIgenetic mechanisms of Crop Adaptation To Climate cHange
CA19126	Positive Energy Districts European Network
CA19127	Cognitive decline in Nephro-Neurology: European Cooperative Target
CA19128	Pan-European Network for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation
CA19129	Decolonising Development: Research, Teaching and Practice
CA19130	Fintech and Artificial Intelligence in Finance-Towards a transparent financial industry
CA19131	Europe Through Textiles: Network for an integrated and interdisciplinary Humanities
CA19132	European Network to Advance Best practices & technology on medication adherence
CA19133	Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services
CA19134	Distributed Knowledge Graphs
CA19135	Connecting Education and Research Communities for an Innovative Resource Aware Society
CA19136	International Interdisciplinary Network on Smart Healthy Age-friendly Environments
CA19137	Sudden cardiac arrest prediction and resuscitation network: Improving the quality of care

CA19138	Lobular Breast Cancer: Discovery Science, Translational Goals, Clinical Impact
CA19139	Process-based models for climate impact attribution across sectors
CA19140	Focused Ion Technology for Nanomaterials
CA19141	Integrating Neandertal Legacy: From Past to Present
CA19142	Leading Platform for European Citizens, Industries, Academia and Policymakers in Media Accessibility
CA19143	Global Digital Human Rights Networks
CA19144	European Venom Network
CA19145	European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors