

Mise au concours 2024 de Projets COST en Suisse

**COST - Coopération européenne dans le domaine de la recherche scienti-
fique 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 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 CA201##, CA211## et CA221##**, 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 membre d'un Working Group. Si tel n'est pas le cas, leur participation active doit être confirmée par la/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

¹ <http://www.fns.ch/> > Obtenir un soutien > Marche à suivre > Règlement des subsides

- 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 en tant que partenaires de projet, même s'ils sont situés en dehors de Suisse. Les chercheurs et chercheuses faisant partie de la même Action COST que les requérants peuvent aussi être acceptés en tant que partenaires de projet s'ils remplissent les conditions d'éligibilité des partenaires de projet. Les partenaires de projet 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.

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

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

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.

² La première date de début possible est le 1^{er} janvier 2025. 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 400 000 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 que le matériel de valeur durable (équipement), 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 générés par les partenaires de projet, 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 (20% du montant total du subside au maximum).

³ Coûts non imputables :

- a. Le propre salaire des requérant-e-s ;
- b. Les salaires des partenaires de projet.

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 1).

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 **8 mars 2024**, 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 14 pages et 55 000 caractères (espaces compris); cette limite inclut toutes les informations demandées à l'exception de la bibliographie (voir Annexe 2).

⁴ Les requérants doivent soumettre le nouveau format de CV standardisé du FNS.⁵

⁵ Le délai de soumission pour les Projets COST est fixé au **19 avril 2024, 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 Les résultats de l'évaluation seront communiqués aux candidat-e-s au plus tard à la mi-décembre 2024.

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»).

⁵ <http://www.fns.ch/> > Obtenir un soutien > Marche à suivre > Format de CV

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 subsidés 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 subsidés 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 logo⁶ 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 ou par téléphone :

Ladina Knapp

FNS Coopération internationale

Wildhainweg 3, P.O. Box 8232

CH-3001 Berne

Tél.: +41 (0)31 308 23 56

⁶ <http://www.fns.ch/> > À propos > Contact > Logo FNS

Annemarie Renier
FNS Grant Management
Wildhainweg 3, P.O. Box 8232
CH-3001 Berne
Tél.: +41 (0)31 308 21 39

Pour toute question spécifique liée à www.mysnf.ch, veuillez contacter l'équipe d'assistance par e-mail (mysnf.support@snf.ch) ou par téléphone :

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

Veillez noter que vous avez besoin d'un compte utilisatrice/utilisateur pour pouvoir soumettre des propositions via mySNF. Pour ouvrir un compte sur mySNF, veuillez-vous enregistrer auprès du FNS en tant qu'utilisatrice/utilisateur. Les requérant-e-s ayant déjà un compte d'utilisatrice/utilisateur ne doivent pas en demander un nouveau.

Lien : www.mysnf.ch

Annexe 1: Actions COST éligibles CA201##, CA211## et CA221##

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 |
|---------|--|
| CA20101 | Plastics monitoring detection remediation recovery |
| CA20102 | Marine Animal Forest of the world |
| CA20103 | Biosecurity enhanced through training, evaluation and raising awareness |
| CA20104 | Network on evidence-based physical activity in old age |
| CA20105 | Slow Memory: Transformative Practices for Times of Uneven and Accelerating Change |
| CA20106 | Tomorrow's 'wheat of the sea': Ulva, a model for an innovative mariculture |
| CA20107 | Connecting Theory and Practical Issues of Migration and Religious Diversity |
| CA20108 | FAIR Network of micrometeorological measurements |
| CA20109 | Modular energy islands for sustainability and resilience |
| CA20110 | RNA communication across kingdoms: new mechanisms and strategies in pathogen control |
| CA20111 | European Research Network on Formal Proofs |
| CA20112 | Platform of policy evaluation community for improved EU policies and better acknowledgment |
| CA20113 | A sound proteome for a sound body: targeting proteolysis for proteome remodelling |
| CA20114 | Therapeutical applications of Cold Plasmas |
| CA20115 | European network on international student mobility: connecting research and practice |
| CA20116 | European Network for Innovative and Advanced Epitaxy |
| CA20117 | Converting molecular profiles of myeloid cells into biomarkers for inflammation and cancer |
| CA20118 | Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies |
| CA20119 | European andrology network– research coordination, education and public awareness |
| CA20120 | Intelligence-Enabling Radio Communications for Seamless Inclusive Interactions |
| CA20121 | Bench to bedside transition for pharmacological regulation of NRF2 in noncommunicable diseases |
| CA20122 | Harmonizing clinical care and research on adrenal tumours in European countries |
| CA20123 | Intergovernmental Coordination from Local to European Governance |
| CA20124 | Maximising impact of multidisciplinary research in early diagnosis of neonatal brain injury |
| CA20125 | Applications for zoospore parasites in aquatic systems |
| CA20126 | Network for research, innovation and product development on porous semiconductors and oxides |
| CA20127 | Waste biorefinery technologies for accelerating sustainable energy processes |
| CA20128 | Promoting Innovation of fermented foods |
| CA20129 | Multiscale irradiation and chemistry driven processes and related technologies |
| CA20130 | European MIC Network – New paths for science, sustainability and standards |

| | |
|---------|---|
| CA20131 | Efficient Justice for All: Improving Court Efficiency through EU Benchmarking |
| CA20132 | Urban Tree Guard - Safeguarding European urban trees and forests through improved biosecurity |
| CA20133 | Cross-border transfer and development of sustainable resource recovery strategies towards zero waste |
| CA20134 | Traces as Research Agenda for Climate Change, Technology Studies, and Social Justice |
| CA20135 | Improving biomedical research by automated behaviour monitoring in the animal home-cage |
| CA20136 | Opportunistic precipitation sensing network |
| CA20137 | Making Early Career Researchers' Voices Heard for Gender Equality |
| CA20138 | Network on water-energy-food nexus for a low-carbon economy in Europe and beyond |
| CA20139 | Holistic design of taller timber buildings |
| CA20140 | CorEuStem: The European Network for Stem Cell Core Facilities |
| CA21101 | CONFINED MOLECULAR SYSTEMS: FROM A NEW GENERATION OF MATERIALS TO THE STARS |
| CA21102 | Toolkit of Care |
| CA21103 | Implementation of Circular Economy in the Built Environment |
| CA21104 | Pan-European Network for Sustainable Hydropower |
| CA21105 | Blastocystis under One Health |
| CA21106 | COSMIC WISPerS in the Dark Universe: Theory, astrophysics and experiments |
| CA21107 | Work inequalities in later life redefined by digitalization |
| CA21108 | European Network for Skin Engineering and Modeling |
| CA21109 | Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications |
| CA21110 | Building an open European Network on OsteoArthritis research |
| CA21111 | One Health drugs against parasitic vector borne diseases in Europe and beyond |
| CA21112 | Offshore freshened groundwater: An unconventional water resource in coastal regions? |
| CA21113 | Genome Editing to Treat Humans Diseases |
| CA21114 | CLIL Network for Languages in Education: Towards bi- and multilingual disciplinary literacies |
| CA21115 | Iron-sulphur (FeS) clusters: from chemistry to immunology |
| CA21116 | Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer |
| CA21117 | The role of IMMUnity in tackling PARKinson's disease through a Translational NETwork |
| CA21118 | Platform Work Inclusion Living Lab |
| CA21119 | International network for harmonization of atmospheric aerosol retrievals from ground based photometers |
| CA21120 | History of Identity Documentation in European Nations: Citizenship, Nationality and Migration |
| CA21121 | European Network for the Mechanics of Matter at the Nano-Scale |
| CA21122 | PRoMoting GeRiAtric Medicine IN countries where it is still eMerGing |
| CA21123 | Cancer- Understanding Prevention in Intellectual Disabilities |

| | |
|---------|--|
| CA21124 | LIFT: Lifting farm animal lives – laying the foundations for positive animal welfare |
| CA21125 | A European forum for revitalisation of marginalised mountain areas |
| CA21126 | Carbon molecular nanostructures in space |
| CA21127 | Techno-economic analysis of carbon mitigation technologies |
| CA21128 | PROton BORon Nuclear fusion: from energy production to medical applicatiOns |
| CA21129 | What are Opinions? Integrating Theory and Methods for Automatically Analyzing Opinionated Communication |
| CA21130 | P2X receptors as a therapeutic opportunity |
| CA21131 | Enabling multilingual eye-tracking data collection for human and machine language processing research |
| CA21132 | European Swine Influenza Network |
| CA21133 | Globalization, Illicit Trade, Sustainability and Security |
| CA21134 | Towards zero Pesticide AGRiculture : European Network for sustainability |
| CA21135 | Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer |
| CA21136 | Addressing observational tensions in cosmology with systematics and fundamental physics |
| CA21137 | Ethics in Dementia |
| CA21138 | Joint effects of CLimate Extremes and Atmospheric depositioN on European FORESTs |
| CA21139 | 3Rs concepts to improve the quality of biomedical science |
| CA21140 | Interception of oral cancer development |
| CA21141 | Grassroots of Digital Europe: from Historic to Contemporary Cultures of Creative Computing |
| CA21142 | Fruit tree Crop REsponses to Water deficit and decision support Systems applications |
| CA21143 | Transnational Family Dynamics in Europe |
| CA21144 | SUPERCONDUCTING NANODEVICES AND QUANTUM MATERIALS FOR COHERENT MANIPULATION |
| CA21145 | European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections |
| CA21146 | Fundamentals and applications of purple bacteria biotechnology for resource recovery from waste |
| CA21147 | European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases |
| CA21148 | Research and International Networking on Emerging Inorganic Chalcogenides for Photovoltaics |
| CA21149 | Reducing acrylamide exposure of consumers by a cereals supply-chain approach targeting asparagine |
| CA21150 | Parental Leave Policies and Social Sustainability |
| CA21151 | GENERATION OF HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS FROM HAPLO-SELECTED CORD BLOOD SAMPLES |
| CA21152 | Implementation Network Europe for Cancer Survivorship Care |
| CA21153 | Network for implementing multiomics approaches in atherosclerotic cardiovascular disease prevention and research |
| CA21154 | Translational control in Cancer European Network |

| | |
|---------|---|
| CA21155 | Advanced Composites under High STRain raTEs loading: a route to certification-by-analysis |
| CA21156 | European network for FOstering Large-scale ImplementAtion of energy GEostructure |
| CA21157 | European Network for Innovative Woody Plant Cloning |
| CA21158 | Enhancing Small-Medium IsLands resilience by securing the sustainability of Ecosystem Services |
| CA21159 | Understanding interaction light - biological surfaces: possibility for new electronic materials and devices |
| CA21160 | Non-globular proteins in the era of Machine Learning |
| CA21161 | A new ecosystem of early music studies |
| CA21162 | Establishing a Pan-European Network on Computational Redesign of Enzymes |
| CA21163 | Text, functional and other high-dimensional data in econometrics: New models, methods, applications |
| CA21164 | Towards an improvement in diagnostics and treatment strategies for TB control |
| CA21165 | Personalized medicine in chronic kidney disease: improved outcome based on Big Data |
| CA21166 | Social Sciences and Humanities for Transformation and Climate Resilience |
| CA21167 | Universality, diversity and idiosyncrasy in language technology |
| CA21168 | Improving outcome of Juvenile Inflammatory Rheumatism via universally applicable clinical practice strategies |
| CA21169 | Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life |
| CA21170 | Prevention, anticipation and mitigation of tick-borne disease risk applying the DAMA protocol |
| CA22101 | Cultural Expertise Junior Network |
| CA22102 | European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability |
| CA22103 | A COMPREHENSIVE NETWORK AGAINST BRAIN CANCER |
| CA22104 | Behavioral Next Generation in Wireless Networks for Cyber Security |
| CA22105 | BEekeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETy of BEEs and HONEY |
| CA22106 | Migrant Disaster Victim Identification |
| CA22107 | Bringing Experiment and Simulation Together in Crystal Structure Prediction |
| CA22108 | Wildlife Malaria Network |
| CA22109 | Medicinal plants for animal health care: Translating tradition into modern veterinary medicine |
| CA22110 | Cooperation, development and cross-border transfer of Industrial Symbiosis among industry and stakeholders |
| CA22111 | A European consortium to determine how complex, real-world environments influence brain development |
| CA22112 | European Network on Livestock Phenomics |
| CA22113 | Fundamental challenges in theoretical physics |
| CA22114 | Maternal Perinatal Stress and Adverse Outcomes in the Offspring: Maximising infants' development |
| CA22115 | A Multilingual Repository of Phraseme Constructions in Central and Eastern European Languages |

| | |
|---------|--|
| CA22116 | The Great Leap. Multidisciplinary approaches to health inequalities, 1800-2022 |
| CA22117 | A European flyway research network for the effective conservation of migrant landbirds |
| CA22118 | Radionuclide theragnostics for personalised medicine |
| CA22119 | Haemoglobinopathies in European Liaison of Medicine and Science |
| CA22120 | A European Network to Leverage the Multi-Age Workforce |
| CA22121 | Rising nationalisms, shifting geopolitics and the future of European higher education/research openness |
| CA22122 | Rethinking the Blue Economy: Socio-Ecological Impacts and Opportunities |
| CA22123 | European Materias Acceleration Center for Energy |
| CA22124 | EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing |
| CA22125 | Precision medicine in biliary tract cancer |
| CA22126 | European Network On Lexical Innovation |
| CA22127 | COllaboratively DEveloped culturallY Appropriate and inclusive Assessment tool for Palliative Care EDUcation |
| CA22128 | Establishing Networks to Implement the Principles on Effective Interviewing for Investigations |
| CA22129 | InsectAI - Using Image-based AI for Insect Monitoring & Conservation |
| CA22130 | Comprehensive Multiboson Experiment-Theory Action |
| CA22111 | A European consortium to determine how complex, real-world environments influence brain development |
| CA22112 | European Network on Livestock Phenomics |
| CA22113 | Fundamental challenges in theoretical physics |
| CA22114 | Maternal Perinatal Stress and Adverse Outcomes in the Offspring: Maximising infants' development |
| CA22115 | A Multilingual Repository of Phraseme Constructions in Central and Eastern European Languages |
| CA22116 | The Great Leap. Multidisciplinary approaches to health inequalities, 1800-2022 |
| CA22117 | A European flyway research network for the effective conservation of migrant landbirds |
| CA22118 | Radionuclide theragnostics for personalised medicine |
| CA22119 | Haemoglobinopathies in European Liaison of Medicine and Science |
| CA22120 | A European Network to Leverage the Multi-Age Workforce |
| CA22121 | Rising nationalisms, shifting geopolitics and the future of European higher education/research openness |
| CA22122 | Rethinking the Blue Economy: Socio-Ecological Impacts and Opportunities |
| CA22123 | European Materias Acceleration Center for Energy |
| CA22124 | EU Circular Economy Network for All: Consumer Protection through reducing, reusing, repairing |
| CA22125 | Precision medicine in biliary tract cancer |
| CA22126 | European Network On Lexical Innovation |
| CA22127 | COllaboratively DEveloped culturallY Appropriate and inclusive Assessment tool for Palliative Care EDUcation |

| | |
|---------|---|
| CA22128 | Establishing Networks to Implement the Principles on Effective Interviewing for Investigations |
| CA22129 | InsectAI - Using Image-based AI for Insect Monitoring & Conservation |
| CA22130 | Comprehensive Multiboson Experiment-Theory Action |
| CA22131 | Supramolecular LUminescent Chemosensors for Environmental Security |
| CA22132 | Open Network on DEM Simulations |
| CA22133 | The birth of solar systems |
| CA22134 | Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation |
| CA22135 | Data Matters: Sociotechnical Challenges of European Migration and Border Control |
| CA22136 | Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry Earth Observation Science |
| CA22137 | Randomised Optimisation Algorithms Research Network |
| CA22138 | Recovery of Mining District Network |
| CA22139 | Justice to youth language needs: human rights undermined by an invisible disadvantage |
| CA22140 | Improved Knowledge Transfer for Sustainable Insect Breeding |
| CA22141 | Integrated DSS for delivery of ecosystem services based on EU forest policies |
| CA22142 | Beneficial rOOt-associated microorganisms for SusTainable agriculture |
| CA22143 | European Materials Informatics Network |
| CA22144 | Sustainable use of salt-affected lands |
| CA22145 | Computational Techniques for Tabletop Games Heritage |
| CA22146 | Harnessing the potential of underutilized crops to promote sustainable food production |
| CA22147 | European metal-organic framework network: combining research and development to promote technological solutions |
| CA22148 | An international network for Non-linear Extreme Ultraviolet to hard X-ray techniques |
| CA22149 | Research Network for Interdisciplinary Studies of Transhistorical Deliberative Democracy |
| CA22150 | Comparative Research on the Executive Triangle in Europe |
| CA22151 | Cyber-Physical systems and digital twins for the decarbonisation of energy-intensive industries |
| CA22152 | Supporting emerging care economy, empowering caregivers to provide safe care at home |
| CA22153 | European Curvature and Biology Network |
| CA22154 | Data-driven Applications towards the Engineering of functional Materials: an Open Network |
| CA22155 | EU-PoTaRCh – a network for forest by-products charcoal, resin, tar, potash |
| CA22156 | Transformations international Experience and Research network for Sustainable futures |
| CA22157 | Reproductive Enhancement of CROP resilience to extreme climate |
| CA22158 | Exploiting Plant-Microbiomes Networks and Synthetic Communities to improve Crops Fitness |
| CA22159 | National, International and Transnational Histories of Healthcare, 1850-2000 |
| CA22160 | Enhancing knowledge of BIOMolecular solutions for the well-being of European AQUAculture sector |
| CA22161 | Future of plant-based food: Bridging the gap of new proteins and FLAVOURsome |

| | |
|---------|---|
| CA22162 | FUTUREforMED: A TRANSDISCIPLINARY NETWORK TO BRIDGE CLIMATE SCIENCE AND IMPACTS |
| CA22163 | Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture |
| CA22164 | European Network on Extreme fire behavior |
| CA22165 | Redressing Radical Polarisation: Strengthening European Civil Spheres facing Illiberal Digital Media |
| CA22166 | Safety in the Game Meat Chain |
| CA22167 | Participatory Approaches with Older Adults |
| CA22168 | Physical layer security for trustworthy and resilient 6G systems |
| CA22169 | European network to tackle METabolic alterations in HEART failure |
| CA22170 | Tendon Regeneration NETWORK |
| CA22126 | European Network On Lexical Innovation |
| CA22127 | Collaboratively Developed culturally Appropriate and inclusive Assessment tool for Palliative Care Education |
| CA22128 | Establishing Networks to Implement the Principles on Effective Interviewing for Investigations |
| CA22129 | InsectAI - Using Image-based AI for Insect Monitoring & Conservation |
| CA22130 | Comprehensive Multiboson Experiment-Theory Action |
| CA22131 | Supramolecular Luminescent Chemosensors for Environmental Security |
| CA22132 | Open Network on DEM Simulations |
| CA22133 | The birth of solar systems |
| CA22134 | Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation |
| CA22135 | Data Matters: Sociotechnical Challenges of European Migration and Border Control |
| CA22136 | Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry Earth Observation Science |
| CA22137 | Randomised Optimisation Algorithms Research Network |
| CA22138 | Recovery of Mining District Network |
| CA22139 | Justice to youth language needs: human rights undermined by an invisible disadvantage |
| CA22140 | Improved Knowledge Transfer for Sustainable Insect Breeding |
| CA22141 | Integrated DSS for delivery of ecosystem services based on EU forest policies |
| CA22142 | Beneficial root-associated microorganisms for Sustainable agriculture |
| CA22143 | European Materials Informatics Network |
| CA22144 | Sustainable use of salt-affected lands |
| CA22145 | Computational Techniques for Tabletop Games Heritage |
| CA22146 | Harnessing the potential of underutilized crops to promote sustainable food production |
| CA22147 | European metal-organic framework network: combining research and development to promote technological solutions |
| CA22148 | An international network for Non-linear Extreme Ultraviolet to hard X-ray techniques |
| CA22149 | Research Network for Interdisciplinary Studies of Transhistorical Deliberative Democracy |
| CA22150 | Comparative Research on the Executive Triangle in Europe |

| | |
|---------|--|
| CA22151 | Cyber-Physical systems and digital twins for the decarbonisation of energy-intensive industries |
| CA22152 | Supporting emerging care economy, empowering caregivers to provide safe care at home |
| CA22153 | European Curvature and Biology Network |
| CA22154 | Data-driven Applications towards the Engineering of functional Materials: an Open Network |
| CA22155 | EU-PoTaRCh – a network for forest by-products charcoal, resin, tar, potash |
| CA22156 | Transformations international Experience and Research network for Sustainable futures |
| CA22157 | Reproductive Enhancement of CROP resilience to extreme climate |
| CA22158 | Exploiting Plant-Microbiomes Networks and Synthetic Communities to improve Crops Fitness |
| CA22159 | National, International and Transnational Histories of Healthcare, 1850-2000 |
| CA22160 | Enhancing knowledge of BIOMolecular solutions for the well-being of European AQUAculture sector |
| CA22161 | Future of plant-based food: Bridging the gap of new proteins and FLAVOURsome |
| CA22162 | FUTUREforMED: A TRANSDISCIPLINARY NETWORK TO BRIDGE CLIMATE SCIENCE AND IMPACTS |
| CA22163 | Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture |
| CA22164 | European Network on Extreme fiRe behaviOr |
| CA22165 | Redressing Radical Polarisation: Strengthening European Civil Spheres facing Illiberal Digital Media |
| CA22166 | Safety in the Game Meat Chain |
| CA22167 | Participatory Approaches with Older Adults |
| CA22168 | Physical layer security for trustworthy and resilient 6G systems |
| CA22169 | EUropean network to tackle METAbolic alterations in HEART failure |
| CA22170 | TEndon Regeneration NETwork |

Annexe 2 : Instructions pour la présentation du plan de recherche

Les requêtes doivent être rédigées **en anglais**, car elles sont évaluées par des expert-e-s de renommée internationale.

Le plan de recherche ne doit pas dépasser **14 pages et max. 55'000 caractères (espaces compris)** ; cela inclut le titre, le résumé, les notes de bas de page, illustrations, formules et tableaux (et, le cas échéant, la table des matières), mais pas la bibliographie. Une police de taille 10 au minimum et un interligne de 1,5 doivent être utilisés. Des annexes au plan de recherche ne sont en aucun cas admises.

Le plan de recherche doit avoir la structure suivante :

1. Résumé du plan de recherche (1 page max.)

Dans votre résumé, veuillez placer l'étude dans son **contexte**, décrire la **raison d'être** du projet, énumérer les **objectifs principaux** et les **buts spécifiques** du projet, mentionner les **méthodes** à utiliser et discuter brièvement les **résultats escomptés** et leurs **impacts** potentiels sur le domaine de recherche et sur l'Action COST. Le résumé (1 page max.) doit être rédigé en anglais.

2. Plan de recherche

2.1 État de la recherche dans le domaine spécifique

Décrivez votre projet dans le contexte de l'état actuel de la recherche dans votre domaine spécifique. Pour cela, appuyez-vous sur les publications les plus importantes, principalement d'autres auteurs. Veuillez présenter:

- Quelles connaissances se trouvent à ce jour au point de départ et la base des études prévues;
- Dans quel domaine/aspect la recherche est-elle nécessaire et quelles en sont les motivations ?
- Quels travaux de recherche importants et pertinents sont actuellement en cours en Suisse et à l'étranger.

2.2 État de la recherche des requérant-e-s

Décrivez vos propres travaux de recherche dans le domaine spécifique du projet, les résultats obtenus jusqu'à présent et la pertinence de ces travaux préparatoires pour le projet actuel. Si votre projet se fonde sur un projet précédent soutenu par le FNS, veuillez indiquer les travaux réalisés et les résultats obtenus dans le cadre du projet précédent.

2.3 Plan de recherche détaillé

En vous basant sur les explications des points 2.1 et 2.2, veuillez indiquer les approches de recherche que vous allez suivre et les objectifs concrets que vous pensez atteindre pendant la durée du projet.

- Décrivez les études et expériences concrètes utilisées pour atteindre ces objectifs. Évaluez les risques de la méthode envisagée et proposez d'autres solutions si nécessaire.
- Définissez les sources de données, indiquez les données existantes et décrivez la stratégie de collecte des données et les éventuelles stratégies alternatives.

- Décrivez le rôle de chacun des membres de l'équipe de recherche (y compris requérant-e, collaboratrice/teur, partenaire de projet et collaborations diverses).

Le volume et le degré de précision des indications fournies doivent permettre aux expert-e-s d'évaluer l'adéquation de la méthodologie et la faisabilité de votre projet de recherche. Dans votre budget que vous saisissez dans mySNF, veuillez-vous référer aux travaux décrits ici.

2.4 Calendrier et étapes

Établissez un calendrier des principales étapes.

2.5 Portée du travail de recherche et valeur ajoutée dans l'Action COST

Portée scientifique : Veuillez décrire l'impact possible de ce projet sur le domaine spécifique et la science en général (recherche, formation et apprentissage). Indiquez également sous quelle forme vous souhaitez publier les résultats de la recherche (article dans des magazines scientifiques, monographies, comptes rendus de congrès, etc.).

Valeur ajoutée générée par la participation à l'Action COST concernée : Veuillez expliquer l'importance de cette Action pour le projet et inversement. Pensez à mettre en évidence les interactions entre votre projet et l'Action COST elle-même, les collaborations envisagées avec d'autres participants de l'Action et la valeur ajoutée que représente la participation au réseau COST correspondant (voir les critères d'évaluation de la mise au concours).

Portée en dehors du monde scientifique (broader impact) : Si vous déclarez votre requête comme orientée vers l'application, décrivez dans quelle mesure le projet proposé a une portée en dehors du monde scientifique. À ce propos, veuillez aux points suivants:

- Définissez les besoins de recherche du point de vue de la pratique et de l'industrie. Quels déficits existent dans l'état des connaissances, quelles innovations ou améliorations sont attendues?
- Dans quelle mesure les résultats de recherche escomptés peuvent-ils être mis en œuvre dans la pratique?
- Selon toutes prévisions, dans quels domaines extra-scientifiques une mise en œuvre des résultats de recherche peut-elle apporter des changements? Et lesquels?

3. Bibliographie

Citez les sources de tous les travaux achevés ou en cours auxquels il est fait référence dans le plan de recherche. Indiquez la référence complète, notamment le titre, la source et la liste exhaustive des auteur-e-s. La bibliographie n'est pas comprise dans les limites citées plus haut (max. 14 pages et 55'000 caractères).

Le plan de recherche doit être téléchargé en format PDF (sans sélectionner le mode lecture seule) dans mySNF. Nommez le document "SciencePart_[nom de l' applicant qui est responsable].pdf", p. ex. "SciencePart_Smith.pdf".

Requête révisée

Si cette requête est une resoumission d'une requête précédemment rejetée, veuillez télécharger, parallèlement au plan de recherche, un document séparé en word dans lequel vous répondrez point par point aux points critiques figurant dans la lettre de rejet. Cette prise de position doit être rédigée dans la même langue que le plan de recherche, en principe ne devrait pas dépasser 3 pages et doit être intitulée „revision_notes_[Nom de la/du requérant-e].pdf“. Si nécessaire, veuillez indiquer les changements/ajouts importants dans le plan de recherche. Le projet resoumis doit être associé à une Action COST éligible au titre de la présente mise au concours (voir Annexe 1).