

HealthTech lunch et les nouveaux instruments du FNS

HES-SO, Sierre, Technopôle (Room Maïa)



3.9.2019

Programme

1. SPARK
2. Practice to science

Programme
pluriannuel
2017-2020

3. Action à l'image de DoRe
pour la santé et l'ingénierie
4. Nouveau programme
collaboratif pour des
consortia

Programme
pluriannuel
2021-2024
2.1, p.24-25
& 2.2 p.26

5. Divers

- financement rapide d'idées originales, projet pilote
- l'essai ou le développement rapide de nouvelles approches, méthodes, théories, normes ou idées d'applications scientifiques
- pour des projets présentant un concept peu conventionnel et une approche originale, il privilégie les idées prometteuses, audacieuses et basées sur des données préliminaires très limitées, voire inexistantes
- la prise de risque est encouragée
- pour des projets ou idées ayant peu de chances d'être financés par les autres programmes d'encouragement disponibles

SPARK

Mots clés

- Budget: 50'000 à 100'000 CHF
- Durée: 6 à 12 mois
- Proposal de 5 pages seulement
- Encore deux mises au concours prévues en 2020
- Prochain délai: le 11 mars 2020
- Requérant-e soit engagé soit accueilli par l'institution hôte
- Pas de possibilité d'engager des doctorant-e-s dans le projet SPARK
- Une soumission SPARK possible tous les 12 mois
- Requérant-e-s titulaires d'un doctorat ou d'une qualification équivalente
- Possibilité de demander une partie de salaire du requérant
- Evaluation à double aveugle, projets avec une note «A» sont financés

Lien: [SPARK](#)

[SPARK: résultat 2019](#) : 700 soumissions en juillet 2019

Budget initial: 10 mio. CHF / call, donc max.100 projets

Practice to science Concept

- Objectif: permettre aux professionnels avec une expérience scientifique avérée de retourner dans des postes académiques
- Vise le renforcement de la composante recherche du double profil de compétence
- Mesure spéciale pour les HES/HEP
- Projet pilote dans la logique d'encouragement «Carrière»
- Les HES doivent en profiter

Practice to science État de réflexions en août 2019

Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Fachhochschule Westschweiz

University of Applied Sciences and Arts
Western Switzerland

«PtS Grant» en quelques mots-clés, **sous réserve**:

- Au niveau du professorat
- Nouvellement engagé par l'institution
- Double profil de compétence
- Recherche au min. à 50%
- Durée de la bourse 1 à 3 ans
- Budget du projet: 200'000 max. CHF par année
- Possibilité de financer la partie de salaire relative à la recherche
- Les compétences restent dans l'institution

Délais:

-15.1.2020 à 15.7.2020: soumission

-évaluation: septembre 2020 phase 1, novembre 2020 phase 2

-mi-décembre: réponses

-PtS sera publié encore en 2019

Mesure d'intégration pour les HES à l'image de DoRe - concept

Preliminary information

“Temporary measure for health and engineering research at the UAS:

The SNSF will strive to support the UAS in their efforts to develop research capacity, with a special focus on **health and engineering** research. Both fields are of considerable importance for Switzerland and a focal point of the UAS' strategy for the next funding period. They have a less well-established scholarly tradition and greater practice orientation. Today, they participate **only marginally** in SNSF funding.

Key features

With a temporary measure dedicated to health and engineering research at the UAS, the SNSF aims to signal to researchers in these fields that it is open to **their kind of research.**” ([*MJP SNF 21-24*](#))

Mesure d'intégration pour les HES à l'image de DoRe – mots clés

Preliminary information

- Temporary measure
- Grants similar to project funding grants, but open only to researchers from UAS
- Fields : health and engineering

- Objectives:
 - promote use-inspired research
 - similar objective to the one of DOREsearch which succeeded in strengthening use-inspired research at UAS

Consortia de taille moyenne concept

Preliminary information

- *Nouveau programme collaborative, complémentaire aux NCCRs*
- Support of middle-size flexible research consortia, i.e. with no structural or other requirements (as they exist e.g. in NCCRs)
- Enabling thematically open, bottom-up, curiosity driven and potentially international research collaborations.
- Fulfill the gap between Sinergia, NRP et NCCR, revisions in the SNSF regulations alone cannot fill this gap
- Wish to rebalance collaboration vs. competition strengthening Switzerland's research position
- Co-creation in science in a broad sense, i.e. involving stakeholders and citizens not only in the research process but also in the development of research questions and projects
- By reinforcing the collaborative research type, the SNF wish to diversify research in Switzerland
- Ongoing: existing possibility of collaborative research projects (related to the reform of Sinergia) within divisions (limited number of applications)

Consortia de taille moyenne État de réflexions en août 2019

Preliminary information

- At least 5 research groups
 - Possibility to integrate international partners
 - Collaborative projects
 - Can be or not interdisciplinary and use-oriented
 - Essential role of each partner for success and synergy
 - Bottom-up and thematically open topics (curiosity driven)
 - More flexible and accessible than NRP and NCCR
-
- Objectives:
 - to promote collaborative research culture
 - to encourage research on salient issues and contribute to the development of new research fields
 - to develop an international scientific leadership on selected topics

Divers

Divers:

- *Other priorities of SNF for **MYP 21-24**: open science (infrastructures), Bridge, women in science, scientific fora*
- ***Tour de Suisse** du 26 novembre à hepia [lien](#) (SNF event, with Innosuisse, presentation of PtS & SPARK)*
- ***Flux RSS**: Fonds Ra&D [lien](#) (funding opportunities)*
- ***Formations DevPro Ra&D** [lien](#) (trainings in research)*