HEG-Connect 2025/ OpenLab – 15 octobre 2025

Dispositifs de soutien à l'innovation avec Innosuisse

Zoom:

- projets d'innovation avec partenaires d'implémentation
- chèques innovation

Genève

Haute école de gestion

CONNECT







Qui suis-je?



- Arnaud Gaudinat, Professeur associé en Science de l'information & Co-directeur du CAS Blockchain et Finance
- Enseignant et chercheur ...
 - Blockchain, analyse onchain, Al, NLP, Search Engine
- Participation à 3 projets Innosuisse depuis 2011

Introduction

- Investigateur principal de 2 projets Innosuisse depuis 2018
- 4 chèques Innosuisse financés
- Et quelques demandes non financées

Qu'est-ce qu'Innosuisse?



- Mission Principale : Encourager l'innovation basée sur la science dans l'intérêt de l'économie et de la société
- Objectif Général : Renforcer la compétitivité des entreprises suisses et contribuer à un développement économique, social et écologique durable en Suisse
- Statut : Établissement de droit public de la Confédération doté de la personnalité juridique, dont la mission et les instruments sont ancrés dans la loi (LASEI et LERI)

https://www.innosuisse.admin.ch/fr/

Offres d'encouragement Innosuisse

Pilier 1: Encouragement projet nationaux

- Projet Innovation:
 - avec partenaire d'implémentation
 - sans partenaire d'implémentation
- Chèque innovation
- Initiative Flagship
- Projets Bridge
- Swiss Accelerator
 - Programme temporaire

Pilier 2: Accompagnement des start-ups

- Entrepreneurship training
- Start-up coaching
 - Initial coaching
 - Core coaching
- Scale-up Coaching
- Internationalisation (GoGlobal)
- Swiss Accelerator
- Innosuisse Trade Fair Support

Pilier 3: Coopération et réseaux internationaux

- Projets européens:
 - Eurostars
 - Eureka
- Thématiques UE (Horizon Europe)
- Réseautage: Entreprise Europe Network (EEN)
- Coopérations Bilatérales

Vert (PME) – Noir (académique seulement) – Bleu (Start-up)

Les projets d'innovation nationaux avec partenaire d'implémentation



La base

valeur pour la suisse et le partenaire d'implémentation Projet d'innovation Science & Besoins Innovation & innovation Partenaire Partenaire de recherche d'implémentation (hautes écoles) (PME, start-up, nnosuisse grande entreprise)

Création de

La proposition

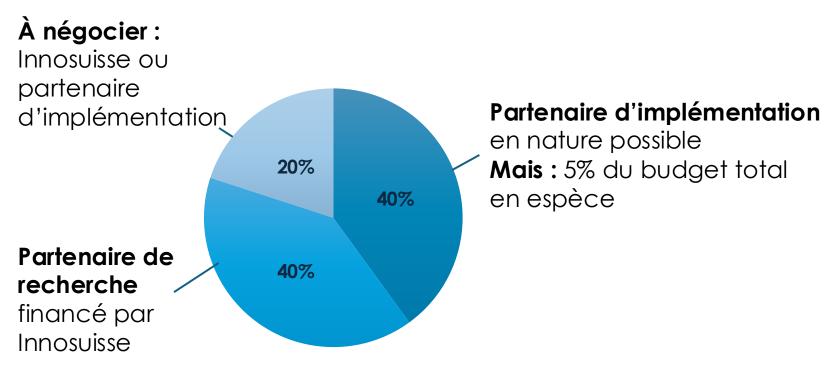
- Plateforme de soumission:
 - https://innolink.innosuisse.ch/
- Langue : Anglais, Allemand, Français ou italien
- L'organisme gestionnaire des fonds tel que défini par Innosuisse – doit être un partenaire de recherche impliqué dans le projet, désigné par l'ensemble des partenaires du projet pour les représenter collectivement.

- Introduction
- Personnes et Organisations
- Création de valeur
- Solution
- Structure du projet
- Résumé et Soumission

En pratique - allers et retours entre partenaires et coach Innosuisse

- Écriture avec le partenaire de recherche (qui connait l'écosystème)
- Aide possible avec le coach (mentor) Innosuisse pour définir un :
 - « Executive summary » pour valider l'idée
 - « Pain » Problème
 - « Value proposition » Proposition de valeur
 - « Needed research » Besoin de recherche
 - « Business impact » Impact économique
- L'écriture peut prendre du temps (1 à 3 mois)

Budget



Par exemple sur deux ans		
Partenaire d'implémentation	Contribution globale (en nature possible)	Min CHF 200'000 Max CHF 300'000
	Incluant 5% en espèce	CHF 25'000
Partenaire de recherche	Contribution Innosuisse	Min CHF 200'000 Max CHF 300'000
	Budget total	CHF 500'000

Processus de soumission

Évaluation de la durée en semaine (7) -

Soumission par demandeur

Évaluation Formel

Évaluation Par 2 experts indépendants

Secrétariat Innosuisse Experts pour Innosuisse

Dates des séances d'évaluation du Conseil de l'innovation:

Energy & Environment:

24.10.25 / 28.11.25 / 23.01.26 / 06.03.26 / 24.04.26 / 22.05.26 / 03.07.26 / 11.09.26 / 30.10.26 / 27.11.26

Engineering:

22.10.25 / 26.11.25 / 28.01.26 / 04.03.26 / 15.04.26 / 20.05.26 / 01.07.26 / 09.09.26 / 21.10.26 / 25.11.26

Information & Communications Technologies:

22.10.25 / 19.11.25 / 28.01.26 / 04.03.26 / 08.04.26 / 13.05.26 / 24.06.26 / 02.09.26 / 21.10.26 / 18.11.26

Life Sciences:

23.10.25 / 02.12.25 / 20.01.26 / 19.03.26 / 14.04.26 / 21.05.26 / 30.06.26 / 17.09.26 / 13.10.26 / 23.11.26

Social Sciences & Business Management:

23.10.25 / 25.11.25 / 22.01.26 / 05.03.26 / 16.04.26 / 21.05.26 / 25.06.26 / 10.09.26 / 21.10.26 / 25.11.26

Les dates sont fixées chaque année. Innosuisse se réserve le droit de reporter une séance.

Critères d'évaluation et acceptation

- Niveau d'innovation
- Création de valeur pour l'économie ou la société suisse (aussi de l'organisme)
- Qualité méthodologique et expertise des partenaires du projet

Accepté si concret, clair, cohérent

Mais si rejeté:

- Possibilité de resoumettre
- Discussion possible avec les experts (évaluateurs)

Exemple: Precise Intelligence



- Partenaire: Marc Lecoanet (CEO) & François Can de Riverlake
- **Domaine** : Négoce de navires pour les produits pétroliers
- Cluster : ICT
- Innovation:
 - Fournir des analyses complètes et prédictives des flux maritimes en s'appuyant sur l'intégration de données satellitaires et terrestres ainsi que d'informations issues du marché maritime commercial — telles que les types de marchandises et les volumes — afin de mieux comprendre les flux du commerce mondial.
- **Budget** : 600K
- Résultat :
 - Prototype Precise Intelligence livré
 - Engagement de notre assistante de recherche chez Precise
 - Hébergement du projet sur nos serveurs pendant quelques mois
 - Produit proposé au client de Riverlake

Les chèques innovation



Les chèques innovation

Pourquoi :

- Permet de tester la faisabilité d'une idée originale et d'analyser son potentiel d'innovation et de commercialisation
- Permet de tester la collaboration entre les deux partenaires

Conditions et montants :

- Cible: Principalement les PME ou autres petites organisations
- Taille de l'entreprise <= 250 postes à plein temps
- Partenariat : Le bon permet de mandater un partenaire de recherche suisse pour effectuer l'étude, quel que soit le domaine thématique
- Valeur <= CHF 15 000 (par ex : 1 mois et demi ETP distribué sur 3 mois)

• Résultats :

• 3/4 des chèques innovation sont poursuivis (selon INFRAS)

Chèque innovation: Tokenoto

Partenaire : Sabrina Boudefar, CEO de Noma



Noma.pro

Domaine: blockchain, web3 (Tokenomic)

Cluster : ICT

Innovation:

• Preuve de concept de l'utilisation de l'IA pour l'aide à la décision dans l'écriture d'une Tokenomic (modèle d'affaire Web3) – recherche de projets similaires.

• **Budget** : 15K

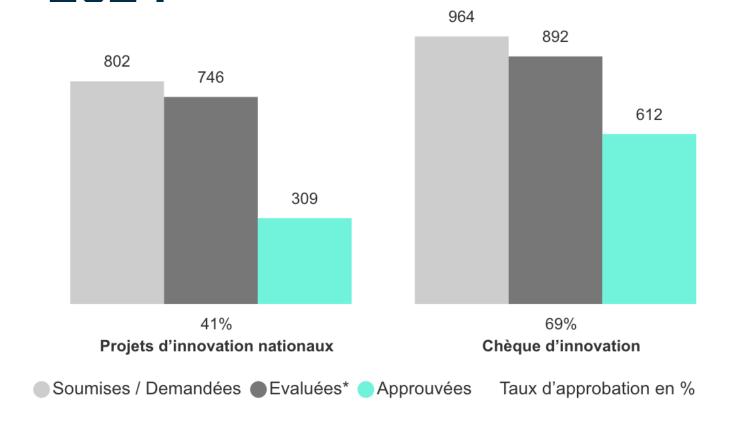
• Résultat :

- Une API intégré dans le futur outil des clients de Noma permettant de soumettre leur descriptif de projet et d'obtenir les projets Web3 similaires.
- Accompagnement quelques mois.

Quelques chiffres supplémentaires



Nombre de demandes projet et chèque 2024





Informations | 10 octobre 2025

Forte demande des PME: 270 projets soumis

L'appel à projets pour les PME a suscité un vif intérêt: 270 demandes ont été déposées. Cette forte participation montre que les entreprises suisses considèrent l'innovation comme la réponse aux défis économiques actuels.



https://www.innosuisse.admin.ch/fr/chiffres-portail-donnees-encouragement

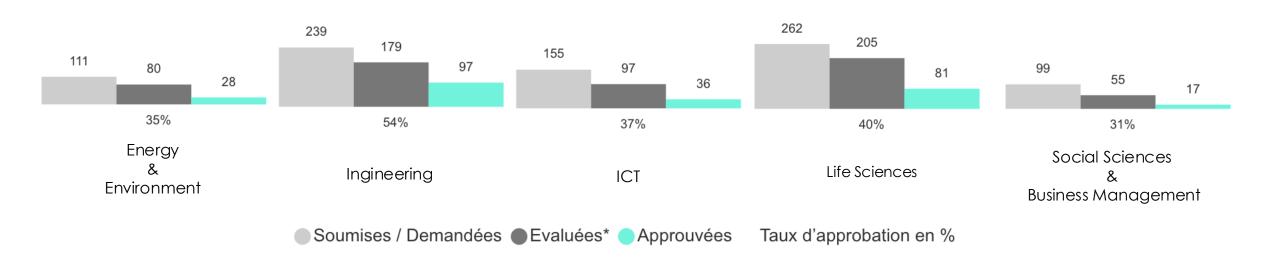
Taille des Budgets et acceptation

Global budget and success rates HES-SO (2022)



Introduction

Nombre de demandes projets 2025 à aujourd'hui par domaine



https://www.innosuisse.admin.ch/fr/chiffres-portail-donnees-encouragement

Contact pour la recherche à Innosuisse la HEG Genève



Comment nous contacter à la HEG Genève



- Contacter le CRAG (Centre de recherche appliquée en Gestion de la HEG)
 - Domaine : Informatique, Science des données/document, Économie d'entreprise et finance ...
 - crag@hesge.ch
- Contacter directement les professeurs
 - Pour HEG et HES, people HES
 - https://people.hes-so.ch
- Ou encore via le centre de carrière
 - https://www.hesge.ch/heg/campus/centre-carriere#entreprises