

Rapport Final destiné à être publié dans le répertoire de projets en ligne du BFEG



En plein tournage avec une caméra 360° dans le camp informatique

Titre et numéro du projet

17-049 Girls in HES
Camps de découverte pour filles de 10 à 13 ans

Organisation, personne de contact

La **HES-SO Valais-Wallis** représente un lieu privilégié de formation, de recherche et d'échanges interdisciplinaires. Elle a pour mission de dispenser un enseignement de niveau tertiaire universitaire axé sur la pratique, qui s'inscrit prioritairement dans le prolongement d'une formation professionnelle. Mais celle-ci souhaite aussi accroître son rayonnement académique et offre également aux plus jeunes la possibilité d'intégrer ses murs et de s'ouvrir au monde des sciences, de l'informatique et du management.

Nicole Glassey Balet
Professeure HES associée
HES-SO Valais-Wallis, Institut Informatique
nicole.glassey@hevs.ch

Objectifs et activités réalisées

La Suisse connaît une pénurie de spécialistes MINT, particulièrement marquée dans les domaines de l'informatique et de la technique. Dans ces domaines les femmes sont fortement sous-représentées.

La nécessité d'encourager les jeunes pour les métiers techniques est donc aujourd'hui une évidence et focaliser sur les jeunes filles est une piste ouverte lorsque l'on sait que le taux de femmes dans les filières techniques de la HES-SO est inférieur à 15%.

Le constat est clair et parmi les mesures proposées pour lutter contre cette pénurie on préconise une promotion permanente de la compréhension technique, en stimulant l'intérêt pour ces domaines dès le plus jeune âge. Parmi les recommandations, la réalisation d'activités ludiques et innovantes dans les domaines techniques et d'innovation est préconisée.

Durant trois ans, le projet Girls in HES a proposé neuf camps de découverte et d'immersion destinés aux jeunes filles de 10 à 13 ans dans trois domaines identifiés comme souffrant de pénurie de main d'œuvre qualifiée : l'entrepreneuriat, l'informatique et la technique.

Les objectifs du projet ont été atteints et les activités réalisées les suivantes:

Objectifs	Activités réalisées
Développer et proposer aux jeunes filles des camps leur permettant d'explorer les domaines de la technique, de l'informatique et de s'immerger dans la culture entrepreneuriale.	Proposition de concept et d'organisation des camps : <ul style="list-style-type: none">- technique- informatique- entrepreneur
Réaliser et organiser de tels camps afin de stimuler l'intérêt des jeunes filles pour les domaines cités.	<ul style="list-style-type: none">- 9 camps ont été réalisés- 128 filles y ont participé.
Valoriser les métiers techniques et informatiques et développer la culture entrepreneuriale auprès des jeunes filles.	<ul style="list-style-type: none">- réalisation d'activités ludiques et innovantes- témoignages de modèles féminins dans la vie pratique- visites et intégration des entreprises dans la réalisation des projets liés aux camps- présentation des filières de formation au sein de la HES-SO Valais-Wallis

Les camps ont été réalisés avec le concours des instituts de recherche de la HES-SO Valais-Wallis, dont la mission est d'assurer les échanges avec le marché professionnel. Des étudiantes et assistantes de chacune des filières ont été engagées, présentant ainsi aux jeunes filles de manière concrète les formations HES. Les métiers techniques et les carrières féminines ont été ainsi valorisés auprès des jeunes filles.

Constats et résultats

Une large évaluation du projet a été réalisée, incluant les participantes, les coaches, les parents et les entreprises. Nous avons également ajouté une évaluation de leurs compétences durant le camp. Les résultats obtenus auprès des jeunes filles sont mesurés dans l'évaluation des participantes. Proposer des camps uniquement pour les filles permet d'accroître une confiance en soi, et de leur inculquer une attitude positive. Il est important que les filles se projettent dans une carrière professionnelle sans hésitation, dissipant les stéréotypes.

Une nouvelle demande a été adressée au BFEG, afin de consolider ce projet et d'étendre également sa couverture géographique en proposant des camps pour la partie germanophone du Valais. Cette nouvelle demande de projet a été acceptée par le BFEG en décembre 2020.

Recommandations pour des projets similaires

La collaboration entre les divers partenaires est essentielle, ainsi que le soutien de l'institution. Comme beaucoup de personnes et d'entreprises, nous avons été impactés durant le projet par la crise sanitaire. Durant cette période et dans l'incertitude nous avons cessé nos activités sur le site de l'école. Le retour de la participation aux activités extra-scolaire reste encore mitigée.

Matériel, offres et informations

La HES-SO est à même de proposer des camps ludiques et innovants pour les jeunes filles. Pour chacun des camps, nous disposons actuellement d'une forte expérience.

- Au niveau du contenu, les scénarios pédagogiques sont validés et les ateliers peuvent être pérennisés. <https://www.hevs.ch/fr/science-decouverte/girls-@-hes/>.
- Au niveau du contact avec nos partenaires, les collaborations se sont révélées fructueuses de part et d'autre et tous les acteurs sont prêts à renouveler l'expérience.
- L'évaluation complète pour tous les acteurs est en place.

Sierre, le 11 janvier 2023

Soutenu financièrement par



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Bureau fédéral de l'égalité entre femmes et hommes BFEG
Aides financières