

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



Sommercamp, MINTWorld, Visp, 2024

Titre et numéro du projet

20-031 Girls@HES - Consolidation
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 et en particulier aux jeunes filles la possibilité d'intégrer ses murs et de s'ouvrir au monde des sciences et de l'informatique.

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

Sierre, le 23 octobre 2024

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 quatre ans, le projet Girls@HES - Consolidation a proposé treize camps de découverte et d'immersion destinés aux jeunes filles de 10 à 13 ans dans les domaines identifiés comme souffrant de pénurie de main d'œuvre qualifiée : l'entrepreneuriat, l'informatique et la technique.

Objectifs	Activités réalisées
<p>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.</p>	<p>Proposition de concept et d'organisation des camps :</p> <ul style="list-style-type: none"> - TechGirls : stage d'été innovant en informatique - Energies renouvelables et métiers techniques - TeamPreneurs - Laborzauber : Mädchen erforschen die Welt der Biologie und Chemie
<p>Réaliser et organiser de tels camps afin de stimuler l'intérêt des jeunes filles pour les domaines cités.</p> <p>Couverture géographique : Haut Valais et Bas Valais</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 13 camps ont été réalisés : 4 sur le site de Sion (HEI) 5 sur le site de Sierre (HEG) 4 au MINTWorld, Visp (auf deutsch) - 194 filles y ont participé.
<p>Valoriser les métiers techniques et informatiques et développer la culture entrepreneuriale auprès des jeunes filles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - réalisation d'activités ludiques et innovantes - témoignages de modèles féminins dans la vie pratique - encadrement par des étudiantes des domaines - 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

Constats et résultats

Les bénéficiaires directes du projet ont été les participantes à ces stages, soit 194 jeunes filles de 10 à 13 ans. Une évaluation a été mise en place permettant aux participantes d'exprimer leur satisfaction vis-à-vis du camp et d'indiquer si elles avaient acquis de nouvelles compétences. 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.

De manière indirecte notre démarche se veut durable avec des retombées à large échelle :

- d'un point de vue économique, développant les synergies de notre institution avec le tissu économique local
- d'un point de vue politique en proposant des activités parascolaires favorisant une politique d'égalité en Suisse
- d'un point de vue social, en travaillant sur les stéréotypes liés au genre et en proposant ces cours spécifiquement aux jeunes filles, quelle que soit leur situation socioéconomique.

Recommandations pour des projets similaires

D'une part pour l'organisation, il s'agit d'avoir « les bonnes personnes aux bons endroits ». Les stages ayant lieu dans différentes Hautes Ecoles, dans le Haut et le bas Valais nous observons que les intérêts et les mentalités sont différentes. Il est primordial d'interagir avec des personnes portant le projet à cœur et mais ayant aussi la sensibilité du domaine (Ingénierie ou Gestion) ou de la région linguistique (Haut ou Bas Valais).

D'autre part pour les objectifs du projet comme stimuler l'intérêt des jeunes filles, nous confirmons que la présence d'étudiantes ou jeunes assistantes dans les stages engendrent un dialogue et une expérience en marge très constructifs.

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.

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