



Tech'en tête
initiation aux métiers techniques

Rapport de projet

Les termes utilisés dans le présent rapport pour désigner des personnes s'appliquent indifféremment aux femmes et aux hommes.

Titre du projet	Tech' en tête
Numéro du projet	19-003
Organisme(s) responsable(s).	<p>Bureau de la Déléguée à l'égalité de la République et Canton du Jura</p> <p><i>La mission du Bureau de la Déléguée à l'égalité (EGA) est de promouvoir l'égalité entre les femmes et les hommes dans tous les domaines de la vie et éliminer toute forme de discrimination directe ou indirecte fondée sur le sexe. Cette mission se déploie notamment au travers de la mise en œuvre d'actions et mesures dans divers domaines stratégiques et prioritaires, tels que l'école, la formation et le choix professionnel, l'emploi, la famille, la politique ou encore les violences domestiques.</i></p> <p>Plus d'information sur https://www.jura.ch/ega</p> <p>#bepog</p> <p><i>Née en 2014, #bepog est une initiative portée par FAJI Fondation Arc Jurassien Industrie. Elle est soutenue par les cantons de l'Arc jurassien qui se donnent pour mission de promouvoir les métiers techniques dans le cadre scolaire et extra-scolaire à travers divers stages et ateliers. Elle touche une large palette de domaines tels que la mécanique, la plasturgie, l'automatique, l'informatique, la médiamatique, l'électronique, le dessin industriel, la construction microtechnique ou encore la chimie.</i></p> <p>Plus d'information sur www.bepog.ch.</p>
Personnes de contact	<p>Florence Jordan Chiapuzzi, Chargée de projet Tech' en tête, florence@tribu.swiss / florence.jordanchiapuzzi@jura.ch, tél. +41 78 610 57 99</p> <p>Angela Fleury, Déléguée à l'égalité entre femmes et hommes, République et Canton du Jura, a.fleury@jura.ch, tél. +41 32 420 79 02</p> <p>Pierre-Yves Kohler, Directeur général FAJI SA, Chargé de l'initiative #bepog, pierre-yves.kohler@faji.ch tél. +41 79 785 46 01</p>

Delémont, le 30 novembre 2022 / FJC

1. Objectifs et activités réalisées

Objectifs du projet

Afin de répondre au désamour des jeunes pour les métiers techniques, de contrer la pénurie de la relève et de remédier notamment à la sous-représentation féminine dans ces milieux, le projet Tech' en tête vise à éveiller leur intérêt par le biais d'activités de découvertes, de mentorats et d'échanges en prise directe avec le tissu industriel. Le projet vise à lutter contre la pénurie de relève. Il favorise le partage d'expériences avec des pair-e-s et des modèles permettant aux filles et aux garçons de se projeter tout en valorisant les professions de l'industrie, l'évolution des technologies et l'émergence de nouveaux métiers. Le projet s'inscrit dans la complémentarité d'initiatives déployées dans l'Arc Jurassien et fait suite au bilan des 5 ans du projet « [Les métiers techniques au féminin](#). Tech' en tête est porté par le bureau de la Déléguée à l'égalité du Canton du Jura et la FAJI Fondation Arc Jurassien Industrie, au travers de sa plateforme #bepog. Le projet est piloté par un comité réunissant des représentant-e-s des milieux de l'égalité, de l'industrie, de l'éducation et de l'orientation scolaire et professionnelle. Le déploiement du projet s'appuie sur une étroite collaboration avec les milieux scolaires, les milieux de la formation professionnelle, les Hautes écoles et le tissu industriel.

Activités réalisées

D'octobre 2019 à octobre 2022, le programme Tech' en tête a mis-sur-pied :

- 24 ateliers Indus en présentiel et en école sur les thèmes du coding, de l'intelligence artificielle, des objets connectés, du big data, de la microtechnique, de la robotique et de l'horlogerie, avec une participation totale de 417 élèves de 10e et 11 Harmos
- 4 sessions virtuelles de Speed-dating de la technique avec une participation totale de 73 élèves de 11^e HarmoS et de classe terminale
- 6 sessions virtuelles des 30 minutes de la techniques et 8 sessions en présentiel à l'école, des Midis de la techniques avec une participation totale de 202 élèves de 9^e, 10^e et 11^e Harmos
- 4 Journées en immersion en entreprises et parcs technologiques avec une participation totale de 14 élèves de 10^e et 11^e HarmoS

2. Constats et résultats

Principaux enseignements tirés du projet

Les activités déployées dans le cadre du programme Tech' en tête ont rapidement eu un écho positif auprès des participant-e-s. L'aspect découverte par le faire a été particulièrement apprécié par les élèves. Les évaluations faites, tant du côté des entreprises que des directions d'établissements scolaires et des enseignant-e-s, se sont avérées elles aussi positives. Les retours effectués nous ont permis de tirer de nombreuses leçons utiles et d'identifier des pistes intéressantes pour adapter nos contenus et nos formats. Durant l'exercice d'implantation, nous avons pu notamment poser plusieurs constats majeurs :

- o Le déploiement d'ateliers et d'activités dans le cadre scolaire offre une réelle plus-value pour la promotion des MINT. Les élèves sont captif-ve-s et cela permet à certaines et certains de découvrir des métiers et perspectives professionnelles qu'elles et ils n'auraient pas envisagés sans cette approche.
- o Les directions d'établissements scolaires sont intéressées par la mise en place d'activités « clé en main » proposées dans le cadre des semaines de relâche ou en fin d'années scolaires.
- o Le déploiement des activités se fait plus facilement dès lors que les enseignant-e-s sont impliqué-e-s dans la mise sur pied et l'animation de l'activité.

- La mise sur pied d'ateliers en format digital s'est avérée plus complexe que nous l'avions pensée. Les intervenant-e-s tout comme les participant-e-s ne sont pas du tout à l'aise avec cette approche par écran interposé. Il faut adapter nos approches virtuelles pour dépasser ce frein.
- Les activités déployées hors temps scolaire rencontrent un intérêt auprès des parents et prescripteur-euse-s.

Résultats obtenus

- Atteinte des objectifs initiaux visés par le projet et mise en place d'une systématique de sensibilisation aux perspectives professionnelles offertes par les métiers techniques
- Participation de plus de 835 élèves de la 9e à la 11e Harmos aux activités déployées entre le 1er octobre 2019 et le 22 octobre 2022 sur le périmètre
- Présentation du projet auprès de la direction d'établissements secondaires de 46 institutions scolaires et de formation professionnelle et de 44 entreprises du tissu industriel romand
- Valorisation de parcours et cursus féminins dans la branche par le biais d'échanges, de partage et de réseautage
- Intérêt recensé pour le déploiement de ce type d'activités auprès de toutes les parties prenantes

Partenaires impliqués et suite du projet

Le premier bilan que nous avons pu poser après cette phase de 3 ans d'implantation du projet a clairement donné le signal que le programme déployé rencontre un intérêt certain vis-à-vis de toutes les parties prenantes : écoles obligatoires, centre de formation professionnels, hautes écoles, entreprises et associations de branche. Nous comptons donc poursuivre le déploiement du projet en conservant et adaptant les mesures initiales en fonction des constats recensés au travers de l'évaluation globale réalisée et en assurant le financement par le bais de la recherche de fonds, grâce aux collaborations développées avec les entreprises.

3. Recommandations pour des projets similaires

L'expérience de la phase d'implantation a permis de démontrer que ce type de projet favorise le dialogue et les échanges en créant du lien entre toutes les parties prenantes. Nous recommandons notamment de déployer la mise sur pied d'activités hors temps scolaire, en plus des activités sur temps scolaire. La nécessité de développer la communication digitale s'avère incontournable pour cibler les élèves directement.

4. Matériel, offres et informations

Matériel promotionnel disponible :

- Fiche descriptive du projet Tech' en tête :
- Fiches descriptives des activités du programme

Informations, renseignements et commandes

Secrétariat du projet Tech' en tête

Bureau de la Déléguée à l'égalité

12, rue de la Préfecture | 2800 Delémont

T 032 420 79 00 | @ info(at)techentete.ch | www.techentete.ch



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 prévues par la loi sur l'égalité

**Le projet bénéficie du soutien du
Bureau fédéral de l'égalité au moyen
d'aides financières dédiées.**