



Soyez de la partie!

SAGA (STEM et l'égalité des genres)

Améliorer l'évaluation de l'égalité des genres en science, technologie, ingénierie et mathématiques

Un projet global de l'UNESCO avec le support de l'Asdi

Par l'intermédiaire du projet SAGA, quelques pays de différentes régions du monde seront offert l'opportunité d'utiliser une approche innovatrice pour élaborer des politiques de science, en technologie et en innovation (STI) ciblant l'égalité des sexes à l'aide d'indicateurs spécialement conçus pour mesurer la participation des femmes en science, en technologie, en ingénierie et en mathématiques (STEM).



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture





Les femmes en STEM – un enjeu important

Le domaine des STEM jouent un rôle crucial dans la réalisation des Objectifs de développement durable (ODD) adoptés sur le plan international et approuvés par l'Assemblée générale des Nations Unies en 2015. Si la faible participation des femmes en STEM n'est pas mise en priorité, les Nations risquent de ne pas être en mesure d'atteindre les objectifs de développement d'ici 2030. Un plus grand nombre de femmes dans le domaine des STEM aura pour effet de réduire les inégalités entre les genres et favorisera l'atteinte de l'Objectif 5 "Parvenir à l'égalité entre les sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles" et la Cible 9.5 " Renforcer la recherche scientifique, perfectionner les capacités technologiques des secteurs industriels". En travaillant vers la réalisation de ces objectifs par la mobilisation du plein potentiel des femmes en STEM, les pays pourront atteindre un niveau de développement supérieur, augmenteront leur contribution en recherche suite au renforcement des compétences, permettant ainsi de réduire les inégalités entre les hommes et les femmes et les écarts dans le savoir.

Pour appuyer les différents processus de prise de décisions politiques de STI à l'aide d'indicateurs bien fondés, les dirigeants politiques doivent avoir accès à des statistiques fiables et des outils adaptés à leurs besoins. Cependant, le manque de données, d'indicateurs pertinents et de méthodologies harmonisées à l'échelle globale pour évaluer la participation et la performance des femmes en STEM entrave la conception, la surveillance et l'évaluation des politiques qui visent à promouvoir leur présence dans ces domaines. De toute évidence, il existe un besoin important au niveau de l'accès à des indicateurs et des instruments cohérents pour assister les dirigeants lors de l'élaboration de politiques visant à accroître la visibilité, la contribution et le respect des femmes en STEM.

Voici les défis que le projet SAGA est déterminé à relever!

Quel est l'objectif du projet SAGA?

SAGA vise à apporter de l'aide aux pays par l'entremise de bonnes pratiques pour accroître la participation des femmes en STEM et ainsi contribuer à réduire les écarts entre les hommes et les femmes en STEM, et ce, dans tous les pays et à tous les niveaux d'éducation et de recherche. Le projet remédie aux enjeux existants ainsi qu'à ceux qui pourraient émerger dans le futur à la suite de l'élaboration de politiques qui reposent sur de l'information inadéquate, voire même inexistante dans certains cas.

Un avenir meilleur pour les femmes en STEM

L'approche du projet SAGA

L'approche de SAGA consiste à mettre en lien les politiques et les instruments en STI en place avec différents objectifs visant l'égalité des genres en science. Le projet offre également des outils pratiques pour intégrer la notion de genre dans les politiques de STI ainsi que des instruments opérationnels à partir de standards internationaux pour faciliter la collecte de données à tous les niveaux d'éducation et de recherche et de statistiques et sur les principaux facteurs qui motivent ou entravent la participation et à la mobilité professionnelle des femmes dans le domaine des STEM.

SAGA offrira de son expertise sur les étapes nécessaires à l'élaboration de politiques visant à la promotion de l'égalité des genres en science, et ce, à plusieurs niveaux. Cette approche est mise en œuvre par l'entremise de la Liste des objectifs pour l'égalité des sexes en science, technologie et en innovation (LOG STI) et de la Boîte à outils de SAGA. La LOG STI est une méthode innovatrice pour répertorier les politiques de STI et les instruments opérationnels liés au genre qui s'y rapportent. Cette approche permet en retour d'identifier plus facilement les lacunes dans les politiques en place. La Boîte à outils est un guide méthodologique pour mesurer et élaborer des politiques fondées sur des données probantes. On y retrouve différentes méthodes pour dégager des statistiques sur les STEM à partir de sources de données existantes. Cette approche méthodologique met également à la disposition de tous un ensemble d'indicateurs expérimentaux sur les facteurs qui motivent ou entravent les femmes avoir une carrière en STEM. D'ailleurs, ces instruments font partie des outils que les pays participants évalueront sur leur aspect pratique et leur efficacité.

Dans les pays sélectionnés pour mener le projet pilote, SAGA offrira aux Équipes nationales une opportunité de renforcer leurs capacités et un soutien méthodologique tout au long de la collecte et de l'analyse de données provenant de différentes sources présentées dans la Boîte à outils de SAGA. Les statistiques, les indicateurs et les instruments de politiques de STI amassés seront ajoutés aux bases de données de l'Institut de statistique de l'UNESCO et de l'Observatoire mondial des instruments de politique de science, de technologie et d'innovation (GO-SPIN). De plus, les différentes analyses des indicateurs et des politiques feront partie de la série de documents de travail de SAGA.



Devenez un pays pilote pour SAGA

+ Rencontrez des experts

En participant à SAGA, votre pays aura l'opportunité d'être l'hôte d'ateliers auxquels participeront des experts internationaux en STI et en genre, une opportunité unique pour sensibiliser et aborder des questions sur l'inégalité des sexes en STEM.

+ Indicateurs en STI

Suite aux activités de renforcement des capacités de SAGA, votre pays profitera de ressources perfectionnées pour mesurer le statut de femmes et des filles en science. Les indicateurs seront inclus dans les bases de données en STI de l'Institut de statistique de l'UNESCO.

+ Politiques de genre en STI

Les pays pilotes de SAGA auront l'opportunité d'identifier les faiblesses dans leur cadre d'actions stratégiques en place et acquerront de nouvelles compétences en politiques pour l'égalité des sexes en STI. Les résultats seront incorporés à la base de données GO-SPIN.

Les contributions des pays pilotes pour SAGA:

- Les pays pilotes établiront une Équipe nationale SAGA qui mènera des activités et assurera la liaison avec le Comité de pilotage. L'Équipe nationale SAGA sera composée de représentants du gouvernement, de statisticiens officiels, d'administrateurs scientifiques, de responsables d'organisation non-gouvernementales, de chercheurs, d'experts et de représentants de l'UNESCO et autres partenaires des Nations Unies.
- En coopération avec le Comité de pilotage SAGA, les Équipes nationales :
 - accueilleront des ateliers sur le renforcement des capacités,
 - veilleront à mettre en œuvre des méthodologies de la Boîte à outils de SAGA,
 - réaliseront des enquêtes et amasseront des données provenant de différentes sources,
 - produiront des indicateurs et des bases de données de politiques sur l'égalité des sexes en STI et
 - produiront des rapports de synthèse.
- Les pays pilotes pour SAGA devront couvrir les frais de l'Équipe nationale SAGA et contribueront aux dépenses encourues lors des ateliers sur le renforcement des capacités, des enquêtes et des publications.

Pour nous contacter

- SAGA@unesco.org
- <http://www.unesco.org/new/fr/saga>