

XV^e séminaire international sur l'enseignement des sciences et la technologie

spécial Afrique francophone

Paris, 2-6 Décembre 2024



HISTORIQUE DE L'ACTION INTERNATIONALE DE LA FONDATION LA MAIN À LA PÂTE

Depuis ses débuts, *La main à la pâte* inscrit son action dans une dimension internationale, favorisant la diffusion de son dispositif et les échanges d'expérience avec des pays étrangers. Du préscolaire à la fin du second degré fondamental, la Fondation a développé un savoir-faire reconnu dans le développement professionnel en sciences et technologie des enseignants et de leurs formateurs. Elle a élaboré au fil des ans une approche systémique à l'international autour de trois grands axes : La mise en œuvre de programmes et dispositifs d'accompagnement, la formation de formateurs et enseignants, la conception et le déploiement d'outils pédagogiques.

Au cours des 10 dernières années, la Fondation *La main à la pâte* a formé environ 3000 formateurs et enseignants, dans 30 pays et à travers 90 formations.

Le séminaire international est un événement biennal privilégié pour rassembler les partenaires internationaux de la Fondation *La main à la pâte*, réfléchir et agir collectivement en faveur de l'enseignement des sciences dans une multitude de pays.

2024 marquera la 15^e édition de ce séminaire.

CONTEXTE DU SÉMINAIRE INTERNATIONAL 2024

Depuis quelques années, la Fondation oriente sa coopération internationale principalement vers le continent africain. Aussi, cette quinzième édition du séminaire international reflétera cette orientation géographique et des représentants de pays d'Afrique francophone seront conviés à y participer.

Cet événement s'inscrira également dans le cadre de la décision de l'Union Africaine (UA) de nommer l'année 2024 « Année de l'Éducation ». Suite à la pandémie de covid-19, les systèmes éducatifs ont été fragilisés, notamment sur le continent africain où environ 300 millions d'élèves n'ont pas pu aller à l'école pendant un an (ADEA). En 2023, encore 29% des enfants du continent ne sont pas scolarisés (UNESCO). Par ailleurs, l'attractivité des filières scientifiques reste un défi sur le continent africain, où seulement 25% des étudiants africains choisissent des voies scientifiques et technologiques (Banque Mondiale). De même, le nombre de chercheurs africains ne représente seulement 2,4% des scientifiques au niveau mondial (CNRS). Dans ce contexte, offrir un enseignement des sciences de qualité est une priorité forte des ministères de l'éducation et est indispensable pour que les futures générations du continent puissent faire face aux enjeux mondiaux contemporains.

MODALITÉS ET OBJECTIFS DU SÉMINAIRE INTERNATIONAL 2024

Le séminaire international se déroulera sur 5 jours, du 2 au 6 décembre 2024. Il sera organisé autour d'ateliers d'intelligence collective, d'échanges de pratiques, de rencontres avec des partenaires techniques et financiers français et de visites de classes. Les ateliers seront animés par différents membres de la Fondation *La main à la pâte* et son réseau de formateurs internationaux. Cette édition du séminaire international aura pour objectif principal de mettre en lumière les actions des pays participants en faveur de l'enseignement des sciences ainsi que d'envisager de nouvelles coopérations à partir des domaines d'actions de la Fondation.

	LUNDI	MARDI
MATINÉE	<p>PRÉSENTATION DE LA FONDATION</p> <p>Ice-breaker - mise en situation intégrant la démarche d'investigation : chimie et art</p> <p>Présentation d'un document programmatique sur la formation que les participants seront encouragés à remplir tout au long de la semaine</p>	<p>EVALUATION DES COMPÉTENCES DES ÉLÈVES</p> <p><i>Présentation de 2 pays sur leur expérience en évaluation des apprentissages</i></p> <p>Atelier autour du dispositif d'évaluation des compétences scientifiques des élèves</p>
APRÈS-MIDI	<p>VISITE DE CLASSES</p> <p>Centre pilote <i>La main à la pâte</i> de la goutte d'or</p> <p>SOIRÉE À L'ACADÉMIE DES SCIENCES</p> <p>Visite et cocktail avec les partenaires techniques et financiers de l'Equipe France</p>	<p>FORMATION</p> <p><i>Présentation de 2 pays sur leur expérience en formation</i></p> <ul style="list-style-type: none"> → Focus sur la formation de formateurs et d'enseignants à distance et en présentiel → Présentation de la plateforme l@map → Elaboration de stratégies de formation (éléments à prendre en compte dans un plan de formation)



	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
MATINÉE	<p>INTERDISCIPLINARITÉ</p> <p><i>Présentation de 2 pays sur leur expérience en interdisciplinarité</i></p> <ul style="list-style-type: none"> → Présentation des outils et ressources favorisant l'interdisciplinarité → Atelier sur les défis scientifiques (niveau collègue) 	<p>SCIENCES ET TECHNOLOGIES DANS LE PROJET D'ÉTABLISSEMENT À L'ÉCOLE PRIMAIRE</p> <p><i>Présentation de 2 pays sur leur expérience sur les projets d'établissements</i></p> <p>Atelier autour du projet Labmap en relation avec MPLS de Lorraine (primaire)</p>	<p>PROGRAMMATION STRATÉGIQUE DE FORMATIONS</p> <p>Appui aux participants pour la finalisation de l'élaboration de leur programmation stratégique de formation à partir du document - cadre présenté le lundi.</p> <p>Pitch des participants sur la programmation stratégique des formations avec équipe LAMAP</p>
APRÈS-MIDI		<p>NUMÉRIQUE ÉDUCATIF DANS L'ENSEIGNEMENT DES SCIENCES</p> <p><i>Présentation de 2 pays sur leur expérience sur le numérique éducatif</i></p> <ul style="list-style-type: none"> → Présentation de Fizziq → Mise en pratique dans le contexte scolaire africain → Visite du Fablab de Sorbonne Université <p>SOIRÉE VISITE COLLECTION DE MINÉRAUX DE SORBONNE UNIVERSITÉ</p>	<p>Entretiens individuels par pays pour faire le point sur les coopérations en cours et en envisager de nouvelles</p>

Calendrier

- Date limite d'inscription : 15 juin 2024
- Sélection des participants : 15 juillet 2024

Inscription

Clara GALEA, Tél : +33 (0)1 85 08 71 79
 seminaire.international@fondation-lamap.org
<https://fondation-lamap.org/15SI>