



## Conférence Zoom

Samedi 10 octobre 2020, 14h00 TU

<https://uqtr.zoom.us/j/88645675504?pwd=UDZRRHU2aHRXU3lpOUZuL3dhaU5Ydz09>

Numéro de réunion : 886 4567 5504

Mot de passe : 858938

### Titre

**ANALYSE DES BESOINS RELATIFS A LA PARTICIPATION ET AU RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DES ADOLESCENTES ET DES JEUNES FEMMES AUX SCIENCE, TECHNOLOGIE, INGENIERIE ET MATHEMATIQUES (STEM) AU MALI**

**Jacqueline KONATE, Maître de conférences**

**Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako (USTTB)**

### Résumé :

Le travail présente la synthèse de la mission d'étude sur l'analyse des besoins relatifs à la participation et au renforcement des capacités des adolescentes et des jeunes femmes aux Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques (STEM) au Mali. La méthodologie adoptée a consisté en une revue documentaire menée parallèlement à des collectes de données sur le terrain à travers des questionnaires soumis aux élèves filles, les enseignantes et les femmes ingénieures et chercheures. Un échantillonnage suivant des régions administratives en incluant les écoles fondamentales et des lycées. L'étude révèle que les filles sont plus nombreuses que les garçons à l'école fondamentale et qu'elles se font de plus en plus rares quand on monte au niveau supérieur. En outre, les séries scientifiques au lycée sont abandonnées par les élèves, garçons et filles confondus, mais les filles sont particulièrement touchées par le phénomène. Les raisons sont diverses et variées : des stéréotypes on arrive aux difficultés liées au manque de qualification des enseignants en charge des disciplines scientifiques en passant par le manque de modèle dans l'entourage pour influencer positivement les élèves. L'étude termine par une proposition d'un plan de renforcement des capacités qui s'étend sur un peu plus d'une décennie (2018 - 2030).

### Biographie :

Détentrice d'un Doctorat en informatique de l'Université de Toulouse et d'un Master en Système d'Information de l'Université de Grenoble, Dr Jacqueline KONATÉ est Maître de conférences au département de Mathématiques et d'Informatique de l'Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako (USTTB) au Mali. Elle participe activement à la mise en place d'un Système d'Information pour supporter les procédures administratives et les activités pédagogiques de l'USTTB. Elle a été élue deux fois (2017-2018 et 2018-2019) meilleure enseignante de la Faculté des Sciences et Techniques. Elle est également lauréate du prix de la meilleure femme ingénieure du Next Einstein Forum en 2019. Elle est membre du Comité Technique Spécialisé des Sciences et Techniques de l'Ingénieur du CAMES depuis 2015. Dr Jacqueline KONATÉ a également occupé le poste de Chef de Cabinet du Ministre de la Communication, des Postes et de Nouvelles Technologies du Mali, puis de responsable du Service de l'Informatique et des Nouvelles Technologies de la Primature du Mali. Elle a été consultante au Ministère de l'Industrie et des Investissements et pour l'UNESCO sur les problématiques d'enseignement des sciences et des techniques et les problématiques liées à la jeunesse.

**Mot de bienvenue :** Bakary SAKHO, Vice-Président MSAS et Président AMPRIT

**Modérateur :** Fad SEYDOU, Coordonnateur MSAS

**Contacts pour information**

Bakary SAKHO : 75 32 02 27

Fad SEYDOU : 65 64 13 94

Amadou KONE : 78 59 82 19