

**Message de Mme Audrey Azoulay,  
Directrice générale de l'UNESCO,  
à l'occasion de la Journée mondiale de l'ingénierie  
pour le développement durable**

**4 mars 2024**

Dans *L'île mystérieuse*, le roman de Jules Verne, les naufragés reprennent espoir lorsque Cyrus Smith, l'ingénieur du groupe, est retrouvé sain et sauf, car en recensant les ressources de l'île, en construisant un four et en fabriquant des outils, il fait bientôt de ce lieu un havre d'abondance.

À l'instar de Smith, qui a amélioré la vie sur l'île, les hommes et les femmes ingénieurs innoveront en permanence pour répondre aux défis de notre monde.

Pour parvenir à une croissance plus inclusive, développer des énergies renouvelables, faire face au changement climatique et garantir un monde plus juste et durable, nous avons plus que jamais besoin de cette créativité scientifique mise au service de tous.

C'est tout l'enjeu de la Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable que de reconnaître l'importance de cette contribution des ingénieurs à notre monde et aux objectifs du Programme 2030.

Il reste que pour être efficace, et c'est aussi l'esprit de la Recommandation sur une science ouverte, adoptée par les États membres de l'UNESCO en novembre 2021, l'ingénierie doit également être ouverte, inclusive et collaborative.

C'est pourquoi l'UNESCO est attachée à la réduction des inégalités dans l'ingénierie, que ce soit en matière de genre, car 28 % seulement des diplômés en ingénierie sont des femmes, ou sur le plan géographique, notamment en Afrique subsaharienne, où le nombre d'ingénieurs est plus faible que dans toutes les autres régions du monde.

Nous réunissons également des ingénieurs de tous les pays autour de projets communs pour présenter leurs innovations. Telle est l'idée centrale du hackathon que la Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs lance chaque année, en collaboration avec l'UNESCO, à l'occasion de la Journée mondiale de l'ingénierie. Pendant le hackathon, des étudiants universitaires d'origines, de groupes ethniques et de genres différents travaillent en groupes pour apporter des solutions concrètes à des problèmes de la vie réelle. Les projets gagnants seront annoncés le 4 mars, à l'aide de messages diffusés pendant 24 heures au niveau mondial.

Cette approche collective de l'ingénierie sera essentielle dans les années à venir : toutes les énergies seront nécessaires pour reconstruire plus sagement et plus durablement et pour répondre aux défis du monde. En cette Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable, tel est le message qu'entend porter l'UNESCO pour l'avenir.