



PROGRAMME CONFERENCE

# MAINTENANCE FERROVIERE : ENJEUX ET SPECIFICITES

18 Avril 2026 / 09h GMT – 11h (Heure de Paris)

Google Meet





## Introduction – Pourquoi cette conférence vous concerne directement ?

La maintenance ferroviaire est au cœur du développement des infrastructures modernes et impacte directement la sécurité, l'économie et la mobilité. En Côte d'Ivoire, les projets ferroviaires en cours et à venir rendent ce sujet particulièrement stratégique. Cette conférence vise à vous montrer pourquoi vos compétences et votre vision sont essentielles dans cette transformation.

## Partie 1 : Comprendre la maintenance ferroviaire

La maintenance ferroviaire regroupe l'ensemble des actions visant à garantir la sécurité, la disponibilité et la performance des systèmes ferroviaires. Elle inclut la maintenance des voies, du matériel roulant, des systèmes de signalisation et des infrastructures associées. Comprendre ses principes fondamentaux est indispensable pour évoluer efficacement dans ce secteur.

## Partie 2 : Les enjeux spécifiques du contexte ivoirien

Le contexte ivoirien présente des défis uniques liés au climat, aux ressources techniques et à la structuration du réseau ferroviaire. Les contraintes économiques et organisationnelles influencent également les stratégies de maintenance adoptées. Cependant, ces défis représentent aussi des opportunités d'innovation et de développement local.

## Partie 3 : Les outils et méthodes modernes

Les nouvelles technologies transforment profondément la maintenance ferroviaire avec l'intégration de la data, de l'IoT et de l'intelligence artificielle. Les approches comme la maintenance prédictive permettent d'anticiper les pannes et d'optimiser les coûts. L'utilisation de la GMAO et d'outils analytiques devient aujourd'hui incontournable pour une gestion performante des actifs.





## Partie 4 : Votre place dans cet écosystème

Les métiers de la maintenance ferroviaire offrent de nombreuses opportunités pour les ingénieurs, techniciens et spécialistes de la data. Chaque acteur joue un rôle clé dans la performance globale du système ferroviaire. Il est donc essentiel de se positionner, se former et développer des compétences adaptées aux besoins du secteur.

### Conclusion : Un défi, une chance

La maintenance ferroviaire représente un défi technique et organisationnel majeur pour les pays en développement. Cependant, elle constitue aussi une véritable opportunité de croissance, d'innovation et de création d'emplois. En vous impliquant dès aujourd'hui, vous devenez un acteur du développement durable et de la transformation des infrastructures.



[www.cloudpulse-ci.com](http://www.cloudpulse-ci.com)



[info@cloudpulse-ci.com](mailto:info@cloudpulse-ci.com)