



Expertise en réseaux de distribution : études et optimisation

Pour vos études de réseau de distribution, 3E Ing. peut mettre à votre disposition :

- Ingénieur électrique sénior de plus de 35 ans d'expérience
- Support technique de 4 ingénieurs
- Logiciel de simulation de réseau CYMDIST
- Vaste réseau de contacts d'experts techniques en Afrique et au Canada

Expérience reconnue à l'international

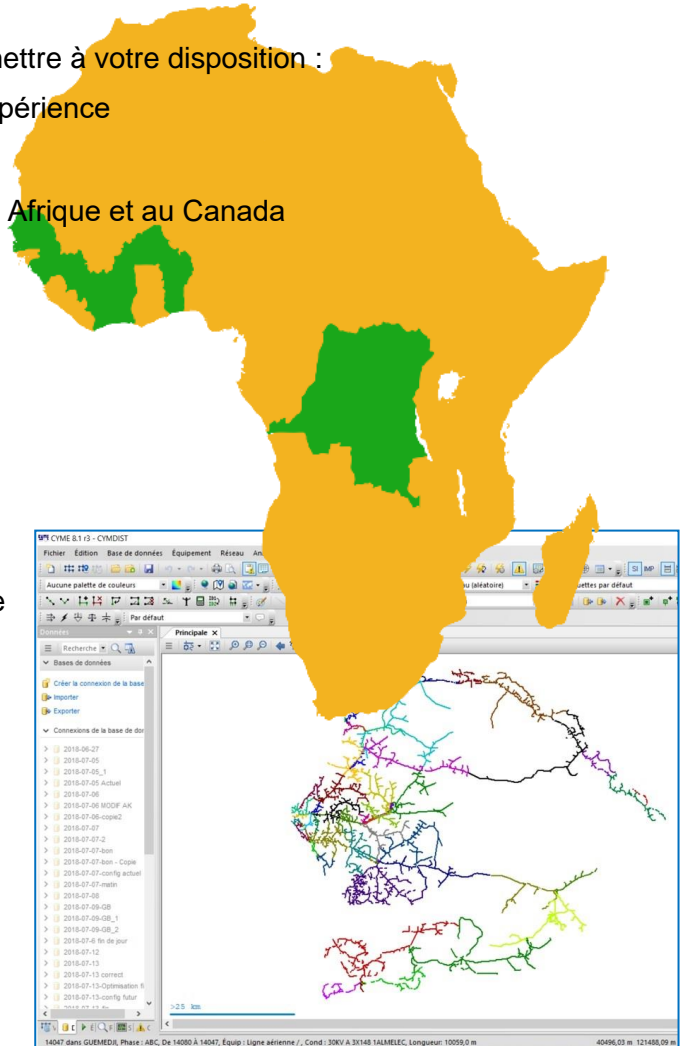
- Agence Française de Développement
- Hydro-Québec
- Manitoba Hydro International
- Millenium Challenge Corporation
- Union Européenne

Mandats en Afrique

- Bénin
- Burkina Faso
- Côte d'Ivoire
- Guinée
- République démocratique du Congo
- Sénégal
- Togo

Réalisations variées

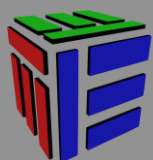
- Simulation de réseaux
- Optimisation de réseaux
- Rédaction de termes de référence
- Chef de mission
- Études de faisabilité
- Diffusion de formations



Expert sénior et Président de 3E Ing.

Jean-Pierre Laflamme, Ingénieur électrique sénior

- Plus de 30 ans d'expérience dans l'optimisation des réseaux de distribution chez Hydro-Québec
- Diffusion de multiples formations à plus de 200 ingénieurs et techniciens d'Hydro-Québec et d'autres firmes de génie
- Rédaction de 6 normes et méthodes techniques pour les réseaux de distribution d'Hydro-Québec



3E Ing.

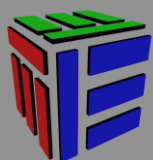
Électricité • Énergie • Efficacité

694 rue Sorbier, Québec
Canada, G1B 2P5
418 572-3749
jp.laflamme@3eing.ca



Expertise en réseaux électriques : réalisations et projets en cours

- Projet en cours de renforcement des capacités pour un projet de production, d'extension & renforcement des réseaux urbains, d'électrification rurale et d'accès à l'électricité en Côte-d'Ivoire, GFA (pour le compte de l'Agence Française de Développement), depuis septembre 2018
- Supervision d'un projet de remise à niveau du réseau de distribution et de transport au Bénin, WSP (pour le compte de Millenium Challenge Account), depuis septembre 2018
- Étude pour améliorer le réseau de distribution de Forécariah et de Kindia en Guinée, DERA, août 2018
- Modélisation et simulation des réseaux de distribution au Sénégal, WSP (pour le compte de Millenium Challenge Corporation), juin 2018 – septembre 2018
- Étude de préfaisabilité d'implantation d'un réseau de distribution et de transport d'électricité pour l'interconnexion de centrales de production hydroélectriques et pour l'électrification rurale en Guinée, DERA, juin 2018 – juillet 2018
- Revue technique de projets d'électrification rurale à partir de centrales de production hydroélectriques dans la province du Nord Kivu en RDC, Stantec (pour le compte de DEVCO, Union Européenne), de avril à septembre 2018
- Vérification du travail réalisé par la firme ayant reçu le contrat de projet d'amélioration du réseau de distribution du Sénégal, Tetrattech (pour le compte de Millenium Challenge Corporation), novembre 2017 – juin 2018
- Rédaction des termes de référence pour un projet d'amélioration du réseau de distribution du Sénégal, Tetrattech (pour le compte de Millenium Challenge Corporation), mai 2017 – octobre 2017
- Expert réseau dans une étude de préfaisabilité de 4 minicentrales hydroélectriques en Guinée, Stantec (pour le compte de l'Union Européenne et de l'Agence Française de Développement), mars 2017 – août 2017
- Expert réseau dans une étude du potentiel hydroélectrique du Togo, Stantec (pour le compte de l'Union Européenne), février 2016 – septembre 2017



3E Ing.

Électricité • Énergie • Efficacité

694 rue Sorbier, Québec
Canada, G1B 2P5
418 572-3749
jp.laflamme@3eing.ca