

Fiche Technique: Formation intelligence artificielle entreprise au Congo

Objectifs de la formation

- Dynamiser la transformation digitale dans les secteurs du BTP, énergie et logistique au Congo.
- Maîtriser les technologies IA pour optimiser processus, productivité et coûts.
- Lever les freins à l'adoption de l'IA adaptés aux réalités locales.
- Former aux applications concrètes comme maintenance prédictive et gestion intelligente des stocks.
- Garantir conformité aux exigences internationales et standards ISO.
- Permettre l'obtention d'une certification reconnue sectoriellement.

Population cible

- Professionnels, managers, techniciens du BTP, énergie, logistique, industrie extractive et maritime.
- Participants basés à Kinshasa, Pointe-Noire et autres grandes agglomérations.
- Cadres, ingénieurs, responsables de projets souhaitant intégrer l'IA.
- Personnes avec une bonne maîtrise des fondamentaux informatiques.
- Groupes de 10 à 15 participants pour un accompagnement personnalisé.

Durée de la formation

Format	Durée	Modalité	Taille des groupes	Lieu
Présentiel intensif	5 jours (40 heures)	Sessions en centre ou en entreprise	10 à 15 participants	Kinshasa, Pointe-Noire, site client
Blended learning	8 semaines (modules + ateliers)	Cours en ligne + séances d'accompagnement	15 à 20 participants	Accès web, mobilité totale
100% e-learning	4 à 6 semaines	Plateforme interactive accessible 24/7	Individuel	Partout au Congo, flexible

Programme de la formation

Modules techniques et méthodologiques adaptés au contexte congolais

- Bases du machine learning et algorithmes pour données industrielles.
- Conception de modèles prédictifs et intégration IA en systèmes d'information.
- Ateliers pratiques sur cas concrets (ex : stocks portuaires, maintenance prédictive).
- Collecte, qualité et sécurisation des données en contexte local.

Approche pédagogique interactive et collaborative

- Mix présentiel, e-learning en français, ateliers de groupe.
- Partage d'expérience entre participants de divers secteurs locaux.
- Plateformes d'exercices en ligne et simulations professionnelles.

Progression personnalisée et accompagnement individualisé

- Diagnostic des besoins en début de formation.
- Suivi personnalisé de chaque participant.
- Bilan final avec recommandations ciblées.

Formation opérationnelle et alignée aux besoins métiers

- Études de cas liées à la logistique portuaire, réseaux énergétiques.
- Maximisation de la transférabilité immédiate en entreprise.

Mesure des acquis et certification finale

- Évaluation : QCM, exercices pratiques, étude de cas réelle.
- Certification reconnue dans les secteurs industriels du Congo.
- Valorisation interne et externe des compétences.

Former vos équipes en intelligence artificielle est un levier stratégique clé pour sécuriser votre compétitivité et conformité dans un Congo en pleine transformation digitale.