

Fiche Technique: Formation intelligence artificielle entreprise au Sénégal

Objectifs de la formation

- Permettre aux entreprises de maîtriser les outils d'intelligence artificielle afin d'optimiser leurs processus.
- Améliorer la compétitivité dans les secteurs clés du Sénégal (agro-industrie, logistique, portuaire).
- Former sur les enjeux réglementaires sénégalais et internationaux liés à l'IA.
- Assurer une intégration pérenne de l'IA dans la stratégie d'entreprise locale.
- Sensibiliser à l'éthique, la conformité, et la gestion des risques en IA.
- Accompagner la montée en compétences opérationnelles pour une gestion autonome des projets IA.

Population cible

- Managers et responsables projets IA dans les entreprises sénégalaises.
- Techniciens et professionnels techniques souhaitant maîtriser l'IA.
- Responsables RH désirant intégrer l'IA dans la gestion du capital humain.
- PME, filiales de multinationales et organisations des secteurs portuaire, industriel et agroalimentaire.
- Public varié, incluant profils cadres, techniciens et décideurs, avec un niveau de base en informatique recommandé.

Durée de la formation

Format	Durée	Modalités	Public visé
Présentiel intensif	5 jours (35 heures)	Sessions en groupe sur site client ou centre de formation Dakar	Managers, responsables projets IA, équipes techniques
Blended learning	8 semaines (module hebdomadaire + pratique)	Mixte : e-learning + ateliers pratiques en présentiel	Professionnels en activité souhaitant flexibilité
100% en ligne	4 semaines (à rythme libre)	Plateforme LMS avec tutorat et webinaires hebdomadaires	Individuels et PME à distance au Sénégal

Programme de la formation

Fondations méthodologiques et techniques de l'intelligence artificielle

- Introduction aux concepts clés : apprentissage automatique, NLP, réseaux neuronaux.
- Présentation des outils et frameworks courants.
- Applications sur données sectorielles sénégalaises.
- Public varié, managers et techniciens inclus.

Applications opérationnelles dans les secteurs clés sénégalais

- Cas d'usage portuaires, industriels et agro-industriels.
- Optimisation gestion stocks, maintenance prédictive, planification.
- Ateliers pratiques avec exemples réels locaux.

Gestion des risques, conformité et éthique en IA

- Normes sénégalaises et internationales à respecter.
- Audit interne et gestion des responsabilités légales.
- Sensibilisation à l'éthique et transparence algorithmique.
- Études de cas d'audits en entreprise sénégalaise.

Intégration stratégique et pilotage de l'IA dans l'entreprise

- Élaboration de feuilles de route pour projets IA.
- Outils de gouvernance et mesure de performance.
- Gestion du changement et acculturation des équipes.
- Approche adaptée au tissu économique sénégalais.

Suivi et évolution des compétences après la formation

- Sessions de recyclage et ateliers de mise à niveau.
- Maintien à jour sur avancées IA et évolutions sectorielles.
- Continuité pédagogique pour un ROI durable.

Cette formation est conforme aux bonnes pratiques ISO, assurant une qualité d'apprentissage et une adaptation aux standards internationaux et locaux du secteur sénégalais.