

## Certification collégiale en intelligence artificielle

### **Module 2 – Adopter l’IA de façon éthique et durable (18 heures)**

Apprenez à reconnaître les biais, les tensions éthiques, les risques juridiques et les impacts sociétaux liés à l'usage de l'IA. Développez une posture professionnelle ancrée dans la responsabilité, la confiance et la protection des personnes. L'essentiel pour bâtir une adoption saine et durable.

Cette formation s’adresse aux dirigeants, cadres, gestionnaires, responsables de la transformation numérique, consultants et chefs de projet de PME québécoises, particulièrement dans les secteurs manufacturiers et des ressources humaines.

#### **OBJECTIFS**

À la fin de ce module, le participant sera en mesure de :

- Analyser une situation impliquant l'IA selon trois cadres éthiques différents.
- Détecter les sources potentielles de biais dans un système d'IA et proposer des mesures correctives.
- Appliquer les exigences de la Loi 25 et du cadre juridique canadien à un projet d'IA.
- Structurer une démarche de gouvernance éthique adaptée à une PME.
- Rédiger une politique d'utilisation responsable de l'IA pour son organisation.

#### **SÉANCES**

- **Séance 1** : Fondements éthiques pour l'ère de l'IA
- **Séance 2** : Biais algorithmiques : identifier, analyser et atténuer
- **Séance 3** : Protection des données : cadre juridique québécois et canadien
- **Séance 4** : Gouvernance éthique de l'IA en organisation
- **Séance 5** : Paysage réglementaire et normatif de l'IA
- **Séance 6** : Atelier intégrateur : créer une politique d'utilisation de l'IA

## **ÉVALUATION FORMATIVE**

Étude de cas intégratrice : analyse éthique et juridique d'un projet d'IA fictif, avec remise d'une politique d'utilisation de l'IA (atelier de la séance 6).

## **CAHIER DE BORD**

À la fin de la formation, le cahier de bord du participant contient :

### **Module 2 :**

- Grille d'analyse éthique multi-cadres
- Fiche des types de biais et stratégies de mitigation
- Checklist de conformité Loi 25
- AI Ethics Canvas complété
- Tableau synthèse du cadre réglementaire
- Politique d'utilisation de l'IA complète