# 🧠 MODULE 2 : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR L'ORIENTATION DES AIDES

📋 TABLEAU RÉCAPITULATIF DU MODULE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Module | Sous-Module | Objectif | Fonctionnalités Principales | Livrables | Indicateurs de Performance | Pourcentage IA (LLM) |
| 🧠 Module IA | 2.1 Analyse par LLM | Analyser automatiquement les conditions de vulnérabilité via LLM | • Raisonnement contextuel • Extraction d'indicateurs via texte • Justification explicite • Réponses personnalisées | • Synthèse de précarité économique • Analyse du risque social • Diagnostic sanitaire • Priorité d'intervention | • Pertinence des réponses (85%+) • Temps de traitement (<2s) • Alignement avec jugement humain | Ex. : 72% vulnérabilité sociale, 65% risque sanitaire |
|  | 2.2 Classification Automatisée | ⚖️ Prioriser les bénéficiaires selon la gravité | • Segmentation intelligente • Priorisation dynamique • Catégorisation multi-critères • Alertes automatiques | • Niveaux de priorité (4 classes) • Catégories de vulnérabilité • Profils d'intervention • Alertes cas critiques | • Taux de détection urgences (95%+) • Précision classification (90%+) • Temps de traitement par dossier | Ex. : 80% classe prioritaire, 20% modérée |
|  | 2.3 Ciblage Géographique | 📍 Identifier les zones les plus touchées par type de vulnérabilité | • Cartographie des vulnérabilités • Hotspots de pauvreté • Analyse de densité • Prédiction spatiale | • Cartes de chaleur interactives • Rapports de zonage prioritaire • Recommandations d'implantation • Tableaux de bord géographiques | • Couverture géographique (100%) • Précision des hotspots (85%+) • Temps de génération cartes (<5min) | Ex. : 40% zone critique, 35% zone modérée |
|  | 2.4 Suivi et Détection | 🔄 Détecter des changements de conditions de vie | • Suivi longitudinal • Détection d'anomalies • Alertes proactives • Analyse de tendances | • Évolution scores vulnérabilité • Changements situation économique • Modifications familiales • Amélioration/dégradation logement | • Délai détection changements (<24h) • Taux de faux positifs (<10%) • Précision prédictions (80%+) | Ex. : +15% aggravation logement, -5% amélioration revenus |
|  | 2.5 Attribution Intelligente | 🤝 Associer des aides précises selon le profil | • Matching automatique • Recommandations personnalisées • Calcul de montants • Planification interventions | • Aides financières directes • Microcrédits adaptés • Formations professionnelles • Accompagnement social | • Taux de succès attributions (85%+) • Satisfaction bénéficiaires (90%+) • ROI social des interventions | Ex. : 90% adéquation aide-finances, 85% satisfaction bénéficiaire |
|  | 2.6 Reporting Automatisé | 📊 Fournir des rapports de performance sociale automatisés | • Rapports multi-niveaux • Tableaux de bord interactifs • Indicateurs RSE • Exports automatisés | • Performance d'impact • Efficacité des interventions • Couverture géographique • Conformité réglementaire | • Fréquence de génération (temps réel) • Complétude des rapports (100%) • Disponibilité système (99.5%+) | Ex. : 100% rapports conformes, 99.7% disponibilité |