# IA POUR LE GÉNIE CIVIL & BTP

## 2025/ 2026

**Automatiser le Suivi de Chantier, les Devis et les Présentations Techniques**

**Contact :**

**Dr Babacar LEYE, Chef de Département IA & Informatique,** babacar.leye@2ie-edu.org ,
**Léonce SOME, Chef service Formation Continue ,** leonce.some@2ie-edu.org

**WP AI Consulting :** contact@wpaiconsulting.com

# IA POUR LE GÉNIE CIVIL & BTP

## Objectif

Faire de l'IA un levier concret de performance sur vos chantiers en reliant automatisation, suivi et analyse dans un même flux simple. Remplacer les tâches répétitives par des workflows no-code, fiabiliser l'avancement (incidents, coûts/délais) et transformer vos données en indicateurs clairs. Aboutir à des livrables professionnels (dashboards, PDF, planches) pour décider plus vite et mieux, sans coder.

## Objectifs Spécifiques

- **Gagnez du temps, tout de suite :** automatisez devis, notes et rapports en no-code, finies les tâches répétitives.
- **Gardez la main sur le chantier :** suivez avancement & HSE avec journal structuré et alertes avant les dérives.
- **Décidez en confiance :** transformez KPI, photos et historiques en insights actionnables en quelques clics.
- **Frappez fort en réunion :** livrez des dashboards clairs, des PDF auto et des planches avant/après qui convainquent MOA/MOE.

## Public cible

La formation s'adresse :

- **Aux équipes terrain (chefs de chantier, techniciens) :** suivi d'avancement, traçabilité des incidents, preuves photo géolocalisées, rapports clairs.
- **Aux pilotes de projet (conducteurs de travaux, ingénieurs/architectes juniors) :** planification/budgets/délais, devis & avenants automatisés, KPI fiables et alertes précoces.
- **Aux organisations (responsables méthodes, PME/BET):** checklists et notes méthodo assistées, bibliothèques de prix, solutions no-code pour piloter plusieurs chantiers.

## Programme

**Module 1 : Cadrage & outils** : zones de gain (devis, AO, suivi) · prise en main no-code.

**Module 2: Données fiables :** nettoyage/normalisation · photos géoloc · catalogue articles.

**Module 3 : Devis IA : e**xtraction DCE · premier chiffrage (BPU + hypothèses).

**Module 4: AO & conformité :** checklist auto · note méthodo · dossier AO propre.

**Module 5 : Suivi visuel :** journal d'incidents · détection simple sur photos.

**Module 6 : Dashboard :** KPI avancement/incidents/risques · alertes utiles.

**Module 7: Rapports :** PDF hebdo · planches avant/après · storytelling réunion.

**Module 8 : Intégration :** pipeline complet · pitch 10 min · plan d'implémentation 30 j.

**Durée de la formation :** Deux semaines (8 jours)
**Date :** 1 au 10 décembre 2025, **Lieu:** En Ligne
**Prix de la formation :** 250 000 FCFA