



## RÉSUMÉ

Ce rapport présente le suivi des travaux de construction d'un bâtiment R+3 à Atropocodji dans le cadre d'un stage professionnel.

L'ossature du bâtiment est en béton armé sur un sol de faible portance, nécessitant une étude géotechnique préalable.

La méthodologie utilisée combine préparation en bureau et supervision sur le terrain : analyse des plans, contrôle des coffrages, des ferraillages, du bétonnage et des différentes phases d'exécution. L'accent a été mis sur l'évolution des techniques de planchers à entrevois modernes.

Malgré quelques difficultés rencontrées (retards, mauvaise coordination), ce stage a permis d'acquérir une solide expérience pratique, alliant théorie et réalité de chantier.

**Mots-clés :** Suivi – Chantier – Bâtiment R+3 – Béton armé – Stage

## ABSTRACT

This report summarizes the construction monitoring of a four-story (R+3) building in Atropocodji during a professional internship. The structure is made of reinforced concrete on low-strength soil, requiring a geotechnical study.

The methodology combined office planning with on-site supervision: plan analysis, formwork and reinforcement checks, concreting, and execution phase control. Emphasis was placed on the evolution of hollow-core slab techniques.

Despite some challenges (delays, coordination issues), the internship provided valuable hands-on experience linking theory to site realities.

Keywords: Supervision – Construction – R+3 Building – Reinforced Concrete – Internship