

Visite du Pôle Ingénierie Matériaux

BOUYGUES CONSTRUCTION

Le Pôle Ingénierie Matériaux (PIM) de Bouygues Construction s'est installé dans ses nouveaux locaux, fin 2007, dans l'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines à Magny-les-Hameaux. Sa vocation première est d'être à la disposition des entités de Bouygues Construction pour répondre à leurs besoins en termes de R&D et d'assistance technique.

Une équipe de 11 ingénieurs et techniciens, spécialisée dans le domaine du béton, s'attache à répondre aux questions portant sur la durabilité du matériau et son intégration dans des environnements toujours plus complexes, tant en France qu'à l'étranger, sur des bâtiments ou des ouvrages d'art, en phases d'appel d'offre ou en exécution.

Le PIM intervient ainsi sur des chantiers comme le nouveau port de Tanger Méditerranée, le chantier de Gautrain en Afrique du Sud, les EPR de Olkiluoto en Finlande et celui de Flamanville, Tyne Tunnel à Newcastle (GB), la construction de l'arche de Tchernobyl en Ukraine, mais aussi sur des chantiers plus modestes où les questions ne sont pas forcément plus simples...

La R&D concerne aussi bien le matériau lui-même que les techniques de contrôle non destructives ou les méthodes de mise en œuvre. Ces recherches sont menées en interne ou en collaboration avec des partenaires privés ou publics. L'expérience acquise permet en outre de redistribuer les connaissances par le biais de sessions de formation destinées à toutes les entités du groupe.

Accès au PIM : 1 rue Guynemer, Parc du Mérantais, 78114 Magny-les-Hameaux

- Le point de repère local : le **golf national** de Saint-Quentin-en-Yvelines.
- Pour les fanas du GPS : coordonnées : **48°45'23.00 N, 2°04'09.50 E**
- Accès depuis Paris :
 - o Porte de St Cloud → A13 (Rouen) → Triangle de Rocquencourt → A12 (Rambouillet) → N10 (Rambouillet) → 1^{ère} sortie à droite (270° devant garage TOTAL direction Montigny-le-Bretonneux, *Golf National*).
 - o Continuer toujours tout droit *Avenue Général Leclerc* puis *avenue de l'Europe* jusqu'à la place (rond point) Charles de Gaulle (env. **5 km**). Prendre la 1^{ère} sortie à droite rue *Guynemer* → à **50 mètres 1^{ère} entrée à gauche** Parc du Mérantais / GVIO (*grille verte*) → Digicode sonnez chez Bouygues.

