

Daniel BRAGA

Chargé d'affaire



Année de naissance : 1986

Nationalité : Française

DOMAINES DE COMPETENCE

Ingénieur spécialisé en Ordonnancement, Pilotage et Coordination sur des projets dans le secteur du Bâtiment (bâtiments administratifs, bâtiments à vocation culturelle, hôpitaux, hôtels, bâtiments industriels et tertiaires, gares et aéroports) et de l'Infrastructure (aménagement urbains de type ZAC, ouvrages d'art, stades, infrastructure routière et ferroviaire). Maîtrise des outils informatiques de planification.

Chef de mission et responsable du bureau Nouvelle-Aquitaine à Bordeaux, il est l'interlocuteur privilégié de ses clients, met en place les outils nécessaires pour la maîtrise des délais et de l'organisation chantier et encadre au quotidien son équipe de pilotes. Sa rigueur, sa force de travail et sa capacité de persuasion sont autant d'atouts pour atteindre les objectifs de délais de ses chantiers.

Il maîtrise parfaitement les outils informatiques de planification.

Référent Knowledge Management chez planitec btp qui a pour objectif de capitaliser les savoir-faire et les compétences acquises par les collaborateurs de planitec btp aux bénéfices des autres collaborateurs.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Assistance au Maître d'Ouvrage dès le stade de la conception : études de faisabilité, planification des études, animation de réunions de coordination entre les différents acteurs, planification générale de l'opération et organisation de chantier.
- Assistance au Maître d'Ouvrage pendant la phase Assistance pour la passation des Contrats de Travaux : participation à la constitution des dossiers de consultation des entreprises, participation à l'analyse sous l'angle des délais des propositions d'entreprises et des éventuelles variantes.
- Assistance au Maître d'Ouvrage pendant la réalisation : effectuer la mission "Ordonnancement-Pilotage-Coordination" (OPC), qui porte sur la mise en place de l'organisation et l'installation des chantiers, la planification détaillée des études d'exécution et la gestion des plans, l'ordonnancement détaillé des travaux, la coordination des entreprises tout au long jusqu'aux essais et mises en service.

FORMATION

Formations initiales

- 2009 : Master Mécanique et Génie Civil Université Marne la Vallée / Ecole Nationale des Ponts et Chaussée
- 2007 : Licence science de la matière Spécialité Mécanique / Université Marne la Vallée
- 2005 : Certificat informatique et Internet (c2i) Université Marne la Vallée

Formations professionnelles

- 2018 : Navisworks - Outils de synthèse

- 2019 : Lean Construction et la méthode Last Planner System

PRINCIPALES MISSIONS

Tisséo Voyageur - Extension du Poste de Commandes Centralisées (PCC) en vue de l'installation du PCC de la 3ème ligne de métro - Toulouse (Mars 2021/Mai 2024)

Raynal Architecture / Architecture Office/serige/ EMAcoustique - 1,9 M€

Mission d'OPC au sein du groupement Raynal architecture / Architecture Office / Serige / Emacoustic qui couvre les phases « conception » et « réalisation » comportant les éléments AVP, PRO, DCE, ACT, DET, AOR jusqu'à la mise en service du PCC (hors suivi de l'aménagement mobilier et équipement en matériel de la salle informatique).

En phase conception

- Elaboration de la note d'organisation de chantier, du planning tout corps d'état et du phasage général des travaux.
- Participation à la rédaction des pièces écrites des marchés travaux au regard de la planification et des contraintes du projet (CCAP, CCTP, Acte d'engagement, ...)
- Participation à l'analyse des offres des entreprises

En phase Réalisation

- Etablissement de la planification détaillée
- Supervision de l'OPC chantier en charge de la coordination et du suivi des études et des travaux
- Gestion des délais et des interfaces avec l'exploitant
- Etablissement des rapports d'avancement, analyses des écarts et des actions correctives
- Animation des réunions de coordination de chantier avec les outils et méthodes de Lean Chantier

Nhood (ex Nodi) - Opération d'aménagement urbain Quartier Geneste - Villenave d'Ornon (Janvier 2020/En cours)

Mission d'AMO en OPC Urbain et OPC inter-chantiers et inter-maîtrise d'ouvrage

- Etablissement d'un dossier initial de référence comprenant plannings généraux, cahiers de phasage et Règlement d'Organisation inter-chantiers (ROIC)
- Participation à la rédaction des pièces des marchés des aménageurs sur les sujets d'interfaces inter-chantiers
- Gestion des interfaces entre les opérations
- Coordination spatio-temporelle des chantiers des Maîtres d'ouvrage
- Réalisation du suivi des chantiers
- Mise à jour régulière du plan de récolement général de l'opération d'aménagement

La FAB - Opération d'aménagement urbain Mérignac Marne - Bordeaux (Janvier 2019/En cours)

Mission d'AMO en OPC inter-chantiers et inter-maîtrise d'ouvrage

- Etablissement d'un dossier initial de référence comprenant plannings général et cahiers de phasage ;
- Gestion des interfaces entre les opérations
- Coordination spatio-temporelle des chantiers des Maîtres d'ouvrage
- Réalisation du suivi des chantiers
- Mise à jour régulière du plan de récolement général de l'opération d'aménagement.

Société du Grand Paris - Création de la ligne 15 Sud, 16 et 17 de métro (Mars à Juillet 2020)

2017 / 2021

Mission d'OPC Général en phase conception et exécution pour le compte de la SGP (55 gares)
:

Etablissement du Plan D'Assurance Qualité de la mission par la rédaction des principes méthodologiques de l'établissement des outils pour le pilotage et le suivi des OPC travaux. Les principes sont :

- Etablissement des calendriers pour chaque ouvrage
- Etablissement des carnets de phasage pour chaque ouvrage
- Pilotage, coordination et suivi des études de synthèse et d'exécution
- Pilotage, coordination et suivi des travaux et essais
- Organisation des réunions de coordination OPC
- Reporting clients
- Limites de prestations entre l'OPC Général, les AMO, l'OPC inclus chez le MOE et la DET
- Etablissement des modèles types d'outils (Comptes rendus, Calendriers, Fiches de visite, ...)
- Fiches de poste des OPC Travaux

Société du Grand Paris / RATP - Prolongement de la Ligne 14 Sud à Orly (Décembre 2017/Février 2020)

Mission d'OPC en phase conception (PRO, DCE) du PL14S :

- Responsable de la cellule OPC
- Planification détaillée des études et des travaux CET/CES et des interfaces avec le système de transport (5 gares et 12 ouvrages annexes)
- Etablissement des principes d'organisation de chantier
- Plateforme collaborative : Geade (Lascom)
- Viewer BIM : Naviswork et EveBim sur KROQI

AIRBUS OPERATION SAS - Pôle Peinture - Travaux de maintenance Pôle - Toulouse (Mars à Décembre 2019)

- Etablissement du planning des travaux de maintenance pendant la fermeture des salles de peinture à l'été 2019 et hiver 2019

AIRBUS OPERATION SAS - Création du nouveau centre de déchargement des BELUGA ST et XL - Toulouse (Juillet 2018/Avril 2019)

Brunerie & Irissou - 20 M€

Mission d'AMO dans la planification en phase exécution :

- Etablissement du planning des interfaces entre le groupement et l'outilleur
- Gestion des interfaces entre l'exploitant et les entreprises travaux
- Etablissement des cahiers de phasage
- Animation des réunions de coordination

Société du Grand Paris - Création de la ligne 15 Sud de métro (Novembre 2016/Décembre 2018)

Mission de planification en phase études (PRO, DCE) du Grand Paris Express :

- Planification détaillée des études et des travaux CET/CES et des interfaces avec le système de transport (8 gares et 12 ouvrages annexes)
- Etablissement des principes d'organisation de chantier
- Définition des principes de pilotage du chantier
- Participation à la rédaction des pièces écrites des marchés travaux au regard de la planification et des contraintes du projet (CCAP, CCTP, Acte d'engagement, Notice de Management de Projet,

Règlement de synthèse...)

- Plateforme collaborative : Geade (Lascom)
- Viewer BIM : Naviswork

RATP - Prolongement de la Ligne 14 Nord à Mairie de Saint Ouen (Mars à Septembre 2017)

Mission d'OPC en phase études exécution et travaux du PL14N :

- Planification détaillée des études et des travaux CET/CES et des interfaces avec le système de transport (4 stations et 6 ouvrages annexes)
- Supervision des OPC de chaque ouvrage
- Plateforme collaborative : Mezzoteam

Société du Grand Paris - Création de la ligne 15 Ouest du métro (Août 2016/Décembre 2017)

Mission de planification en phase études (AVP, PRO, DCE) du Grand Paris Express :

- Planification des lots CET/CES de quatre gares
- Supervision des OPC concessionnaires
- Plateforme collaborative : Geade (Lascom)

SemPariSeine - Réaménagement du site parisien des halles - La Canopée - Paris 1er (Mars 2012/Août 2016)

Berger & Anziutti architectes - 455M€

Mission d'OPC (études exécution et travaux) pour la construction des bâtiments superstructure et de la Canopée :

- Elaboration des plannings généraux des études et des travaux
- Animation et rédaction des rapports OPC études et travaux
- Suivi des études d'exécution
- Pilotage des travaux infrastructures en milieu occupé dans le centre commercial Forum des Halles
- Pilotage des travaux neufs en surface (22 lots séparés)
- Traitement des DGD, réclamations et rédaction du rapport fin de mission
- Plateforme collaborative : Mezzoteam

Mission d'OPC travaux pour la rénovation du centre commercial Forum des halles en contrainte d'exploitation :

- Pilotage des fins travaux infrastructures en milieu occupé pour la réouverture de la Porte Lescot et de la réalisation d'une coque commerciale
- Pilotage des travaux de rénovation des sols du centre commercial

Mission d'OPC travaux sur les travaux d'aménagement des voiries de surface :

- Animation et rédaction des rapports OPC
- Suivi de l'avancement travaux
- Gestion des interfaces avec les concessionnaires

A.P.H.P. - Hôpital Cochin - Construction de la maternité Port Royal - Paris 14ème (Mars 2009/Février 2012)

Berger & Anziutti architectes - 75M€

Mission d'OPC pour l'aménagement du groupe hospitalier dans la maternité :

2012 / 2016

- Gestion des interfaces entre l'exploitant et les entreprises travaux
- Elaboration des calendriers de mises à disposition
- Programmation du nettoyage et désinfection des zones
- Assistance au transfert des équipements et mobiliers
- Plateforme collaborative : Mezzoteam

Mission d'OPC travaux de la construction de la maternité :

- Animation et rédaction des rapports OPC
- Suivi des études d'exécution
- Pilotage des lots clos couverts (façades et étanchéités)
- Pilotage des lots techniques et secondaires sur 5 niveaux (chambres, laboratoires, blocs opératoires, ...)
- Traitement des DGD, réclamations et rédaction du rapport fin de mission

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

Anglais - Espagnol - Portugais
