MOYENS DE LA SOCIÉTÉ

Pour répondre aux éxigences et aux besoins des donneurs d'ordre, des concepteurs et des constructeurs, nous sommes équipés de matériels et logiciels dernière génération. La societé a également passé des contrats de partenariat avec des spécialistes métier, afin d'apporter une réponse globale aux acteurs du BTP.

MATÉRIELS

Ordinateur portable 17 ''
Ecran 24''
GSM
Appareil photo numérique
Imprimante A4/A3
Plan >A2: partenariat avec reprographe Bordelais
Serveur de stockage sécurisé*

LOGICIELS

AUTOCAD 2019 full (logiciel de dessin 2D/3D)
ONAYA, PENTAGONE (logiciel d'études de prix
et de gestion de la construction)
PROJECT (logiciel de planification)
Pack OFFICE (logiciel bureautique)
REVIT lt (logiciel 3d intégrant le BIM)*
AMRetain (logiciel soutènement ArcelorMittal)
NOEMI 3D (logiciel d'étaiement/ échaffaudage)

*en cours de développement





CÉDRIC PAQUIN

16 ans d'expériences dans le BTP dans le domaine des travaux et des études en tant que responsable méthodes et bureau d'études

> @: cedric.paquin@asi-btp.com tél: 05 56 99 28 78 / 06 33 54 34 85 www: asi-btp.com

2, place Saint-Julien, 33000 Bordeaux



PRÉSENTATION

ASI BTP est une société au service des professionnels du btp. Son activité repose sur 2 pôles complémentaires :

l'économie de la construction et les méthodes.

Nous proposons nos prestations de services et/ou d'accompagnement technique aux entreprises générales de construction de bâtiment et des infrastructures de toute taille, des majors aux PME régionales en passant par les nationaux. Nous intervenons également auprès des maîtres d'œuvre et bureaux d'études techniques.

Nos missions sont aussi diverses que variées. Nous souhaitons avant tout accompagner, conseiller nos clients partenaires.

Nous intervenons à tous les stades du projet :

Phase AVP

Afin de définir des budgets prévisionnels, apporter des solutions techniques.

Phase AO

Chiffrage complet ou d'une partie d'ouvrage, optimiser et varianter une prestation, trouver les différents partenaires du projet, définir les méthodes (moyens humains et matériels), rédaction des mémoires techniques, carnet de phasage, planification de l'opération avec ressources.

Phase EXE

Réalisation des plans méthodes, planification, création d'outil pour ouvrages provisoires, listing matériel, optimisation des moyens affectés au chantier.

Notre force est l'adaptabilité en fonction de vos besoins ! La satisfaction client et la qualité de notre travail sont notre objectif quotidien.





DORITIAN

PÔLE MÉTHODES

Les méthodes dans le domaine du BTP ont pour objectifs le conseil technique auprès des différents acteurs (constructeur, maître d'œuvre, maître d'œuvre, maître d'œuvre, me l'optimisation du coût de la construction par le biais de leviers tels que la planification, le choix des modes constructifs, le choix des outils de travail, la définition des moyens humains et matériels.

TABLEUR

PIÈCES GRAPHIQUES (DAO 2D/3D)

Plan d'installation de chantier (PIC)
Carnet de phasage (cinématique)
Plan de rotation de coffrage/étaiement/passerelle
Plan détaillé d'étaiement, de cintre
Plan d'outil de coffrage
Soutènement provisoire

Budget matériel Vérification de coffrage

Métré opérationnel

Adéquation de grue

Liste matériel détaillée

PLANNING

Planning Gantt
Planning chemin de fer
Planning ressource (humain
et matériel)
Chemin critique

PÔLE ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

L'économie de la construction sert à déterminer le coût global ou d'une partie d'un projet. Pour cela plusieurs étapes sont nécessaires afin d'arriver au résultat escompté en fonction de la phase du projet :

AVP : Définir une enveloppe budgétaire avec les moyens nécessaires sur une durée donnée.

AO/DCE: Estimation la plus précise possible du prix, accompagné d'un dossier technique répondant aux critères du règlement de la consultation (RC).

EXE: Définir les moyens et ou les partenaires afin de rentrer dans le budget alloué à l'opération.

1. Analyse du dossier

Plan d'accès

Plan de préfabrication

- · Contraintes d'accès, de situation, de temps
- Environnement
- · Normes applicables
- 2. Vérification et/ou calcul des quantités (métré)
- 4. Calcul de l'ouvrage en déboursé sec puis en vente avec tableau d'analyse (sous-traitant, fournisseur, main d'œuvre, encadrement, ...)
- 5. Rédaction de mémoires techniques (pour les entreprises en phase AO) avec carnet de phasage, plan, planning, fiche produit, procédures pour argumenter

6. Aide à l'analyse des dossiers (pour les maîtres d'œuvre en phase AVP)

- Analyse des travauxChoix constructif, variante
- · Travaux en part propre : définition des moyens humains et matériels
- · Travaux hors compétence : recherche de partenaires, sous-traitants, fournisseurs puis analyse de leur dossier technique et financier.



