

BILFINGER PETERS ENGINEERING

GESTION DE PROJET

NUCLEAR TECHNOLOGIES



©2022 Bilfinger SE. – Tous droits réservés.

Chez Bilfinger Peters Engineering, nous considérons votre projet comme un flux de valeur : au sein de notre département Gestion de Projet, nous suivons les principes de gestion de projet LEAN, de sorte à ce que chacune de nos activités aient pour seul objectif la livraison du résultat final de votre projet.

Notre équipe a capitalisé sur plus de 15 ans d'expérience sur les différents projets réalisés au sein de nos bureaux d'études, afin de consolider les meilleures pratiques et processus à mettre à profit de vos nouveaux projets.

Ainsi, grâce à notre expertise, nous organisons la structure et la répartition des tâches de manière à ce que chaque étape du projet soit génératrice de valeur ajoutée, assurant ainsi la réussite de vos projets dans le respect de vos exigences coûts - délais - qualité.

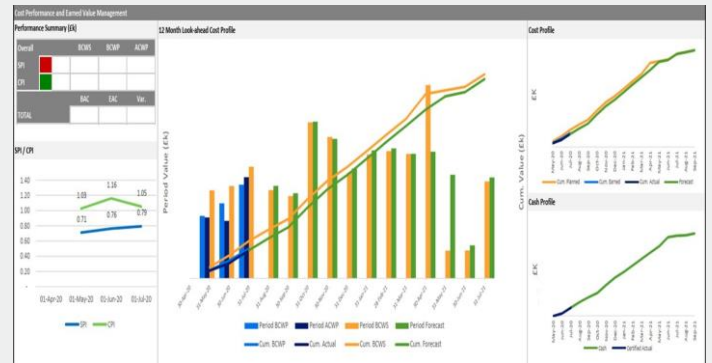
CONTACTEZ-NOUS

M. Régis NOUVIER
Directeur Commercial
Phone + 33 6 27 48 66 29
regis.nouvier@bilfinger.com



SAVOIR-FAIRE :

- Gestion de projet :
 - Assure le respect des délais, des coûts et de la portée du projet, ainsi que l'atteinte des objectifs HSEQ
 - Définit et met en œuvre le plan d'exécution du projet
 - Mène les rapports d'avancement du projet (pourcentage d'achèvement, chiffres réels rapportés, budget, valeur acquise, etc.) et gère sa clôture
 - Assure la supervision financière du projet, ainsi que le suivi de la charge de travail et des ressources
 - Assure la bonne gestion de l'exécution et de la livraison des travaux d'ingénierie du projet
- Interface / Coordination :
 - Définit et facilite l'ensemble des activités d'ingénierie au sein du projet
 - Anticipe les obstacles techniques et assure la liaison entre toutes les parties prenantes pour clarifier les points non résolus
- Planification :
 - Définit la structure de découpage du projet (WBS) par livrables ou par phase du projet
 - Etablit le calendrier de référence (tâches, séquence, durées et ressources allouées)
 - Assure le suivi régulier du planning à l'aide de tableaux de bord projet (Variance, SPI)
 - Assure la préparation et le suivi des S curves du projet
- Contrôle des coûts :
 - Définit la structure de répartition des coûts du projet (CBS)
 - Etablit le plan de dépenses du projet : planification du budget et estimation du coût d'atterrissage (Forecast)
 - Suivi des coûts
 - Earned value management (CPI) – Analyse de la productivité
- Gestion des contrats :
 - Assure le respect des termes du contrat
 - Optimise le rendement financier et opérationnel du projet
 - Gère les contrats grands projets (NEC 3, Fidic)



Tracking du Cost Performance & Earned Value management

©2022 Bilfinger Peters Engineering SAS. – Tous droits réservés.

QUELQUES REFERENCES :

- Etudes d'exécution des tuyauteries / supports, ainsi que des accessoires non standards de l'îlot nucléaire et conventionnel pour la construction d'une nouvelle centrale (EPR)
- Etudes d'Avant-Projet, de détail et d'exécution pour l'ensemble des équipements mécaniques des galeries actives pour la création d'annexes sur des bâtiments existants d'une usine de retraitement de déchets nucléaires
- Aménagement de la station de traitement des effluents liquides d'un centre de recherche
- Etudes d'Installation Générale des unités de traitement de déchets solides et liquides d'un centre de recherche en phase APD
- Études d'installation pour le Diesel d'Ultime Secours (CNPE)
- Enquête sur site et études d'installation pour la maintenance du parc nucléaire français (CNPE)
- Rétro conception d'équipements pour le démantèlement des INB
- Mise en plan, calcul de supports d'équipements et calcul d'ancrage de supports pour le Centre de Crise Local des centrales nucléaires
- Etudes d'exécution tuyauterie et supportage pour la construction de nouvelles centrales (EPR)
- Etudes en installation générale TCE, calculs scientifiques, administration de logiciels, gestion de projet et contrats pour les EPRs
- Calcul et dimensionnement des soupapes de sécurité pour des installations industrielles

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- **Logiciels :** Primavera 6 planning, MS Project, SAP, Power BI
- **Méthodes :** Earned Value Management, resource leveling, critical chain method

TECHNOLOGIES

Bilfinger Peters Engineering
155bis Avenue Pierre Brossolette, 92120 Montrouge - FRANCE
Phone +33 1 73 79 11 99
www.peters.bilfinger.com