

Intégrer la transition écologique et numérique en gestion d'affaires



PUBLIC CONCERNE/PRE REQUIS :
Chargé d'affaires

DUREE :
25 heures soit 4 jours

DATES :
Du 15 septembre 2023 au 30 juin 2024

LIEU :
En vos locaux

ORGANISMES : ETP BFC - RD
Consultant

COUT :
3500€ HT/personne

Méthodes utilisées :

- Apports théoriques et méthodologiques (savoirs et savoir-faire)
- Mise en application sur des dossiers de consultation de l'entreprise (marchés privés et marchés publics)
- ½ journée Evaluation en cours et en fin de formation en situation d'apprentissage

VALIDATION : Attestation de formation

Objectif général :

- A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
 - Proposer, dans le cadre d'un projet public ou privé, des solutions de variantes techniques dans le choix des matériaux et dans la mise en œuvre avec un moindre impact environnemental.
 - Utiliser les logiciels de DAO afin d'estimer les quantités d'ouvrages
 - Sélectionner les fournisseurs sur la base de critères environnementaux et sociétaux
 - Prévoir des modes opératoires intégrant le guidage « 3 d » des engins de production et de finition
 - Elaborer un mémoire technique et environnemental
 - Etablir le bilan carbone d'un chantier

Contenu de la formation

- Les principales règles de dimensionnement en VRD (plateforme, voirie, réseaux, petits ouvrages de génie civil) et les solutions variantes les plus écologiques
- Les dernières innovations de l'éco-construction dans les travaux publics
- La valorisation des déchets inertes en nouveaux intrants
- La valorisation des déchets recyclables
- L'utilisation de produits et de matériaux biosourcés, recyclés, biodégradables
- Le traitement des matériaux en place
- La réhabilitation de réseaux sans déconstruction

- Les solutions de mise en œuvre avec un moindre impact environnemental
- Le choix optimal des équipements en fonction de la tâche à réaliser : taille et nombre
- L'utilisation de ressources locales : granulats, produits manufacturés, ressources composées
- Les circuits courts : partenariats avec les fournisseurs et les prestataires de proximité

- L'élaboration d'une organisation de la production pertinente, compétitive et vertueuse en termes de bilan carbone
- La réorganisation de la mobilité domicile-dépôt-chantier
- L'optimisation des transports pour l'approvisionnement des chantiers
- L'utilisation d'énergie alternative pour les véhicules légers et les engins
- Le suivi en temps réel de la consommation des engins

- La réalisation d'un plan d'exécution, l'exploitation des logiciels de CAO présents dans l'entreprise
- Les critères de sélection des fournisseurs et des partenaires dans le cadre de la politique RSE de l'entreprise
- La structuration et le contenu d'un mémoire technique et environnemental
- Les modes opératoires, l'utilisation du guidage GPS en production, en finition et les rendements des tâches usuelles
- L'utilisation du logiciel de calcul des émissions de CO2 « Oméga TP »
- Bilan après 4 mois à compter de la fin de la période de formation et d'évaluation : ½ journée

Accessibilité aux personnes handicapées :

L'Ecole des TP adapte les conditions d'accueil à ses formations et d'accès de ses locaux pour les publics en situation de handicap. Pour échanger sur les adaptations possibles, contactez notre référent handicap.