Programme

IA-10 - Consulting : Générer avec l'IA la Rédaction & la Mise à jour de vos PPSPS

Durée : 7 heures - 1 jour **Tarif HT :** 1 300,00 €

Enjeux
Variable non renseignée

Objectifs
À l'issue de cet accompagnement, l'entreprise sera en mesure de :
- Cadrer les exigences documentaires et réglementaires : Analyser la structure des PPSPS de l'entreprise, identifier les données sources (devis, plans, consignes de sécurité) et formaliser les règles de sécurité applicables.
- Valider l'écosystème technique : S'assurer de la configuration de l'abonnement IA du client et structurer la base de connaissances documentaire (modèles, réglementations, habilitations).
- Créer et paramétrer l'assistant IA « PPSPS » : Développer et calibrer le skill expert et les instructions de l'Assistant pour qu'il automatise l'extraction de données, la pré-rédaction du plan de prévention et la gestion des alertes d'habilitations.
- Acquérir l'autonomie d'exploitation : Maîtriser le fonctionnement de l'outil pour mettre à jour le PPSPS en fonction des évolutions de chantier et convoquer l'assistant en toute autonomie et responsabilité.

Prérequis
- Disposer d'un ordinateur
- Avoir déjà souscrit un abonnement IA payant (ChatGPT Business ou Claude), de préférence avec une offre où les données ne servent pas à l'entraînement des modèles ; et données exportables en Excel ou CSV.

Description
Dans le secteur du Bâtiment, la rédaction et la mise à jour des Plans Particuliers de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) constituent une obligation réglementaire incontournable mais particulièrement lourde et chronophage pour les encadrants et conducteurs de travaux. Le PPSPS doit être cohérent avec le PGC du coordonnateur SPS. De même que, dans les données sources, doivent être référencés les coordonnées du maître d'ouvrage et du coordonnateur, le planning et le descriptif du lot.

L'enjeu de cette prestation sur-mesure est de configurer un assistant IA dédié capable d'extraire automatiquement les données des devis et des plans pour prérédiger le PPSPS adapté à chaque chantier. Cet assistant permet en outre de sécuriser les opérations en alertant sur les habilitations à renouveler et en adaptant les documents à chaque évolution des consignes de sécurité ou du chantier.

Description
La prestation se déroule sur une journée d'intervention (2 demi-journées), structurée en deux phases complémentaires :

- **Phase 1 : Cadrage du besoin, analyse des trames PPSPS et sources de données (1 demi-journée)**
  - Cernage précis du besoin de l'entreprise en matière de sécurité et analyse des contraintes réglementaires propres aux chantiers du BTP.
  - Vérification de l'abonnement à une solution IA adaptée et sécurisée pour héberger les données sensibles du chantier.
  - Recensement des documents de référence (anciens PPSPS, trames types, plans, devis) et des exigences en matière de suivi des habilitations du personnel.
  - Définition des formats d'entrée (données de devis/plans) et du modèle de document attendu en sortie.
  - Livrable : Cahier des charges de l'assistant IA et structuration des sources documentaires.
- **Phase 2 : Configuration de l'assistant, tests et transfert de compétences (1 demi-journée)**
  - Création et paramétrage de l'Assistant IA dans l'abonnement du client (intégration des instructions sur les rôles, le ton réglementaire et les règles de sécurité).
  - Configuration des modules d'extraction des données (à partir des devis/plans vers le PPSPS) (suivi des habilitations à renouveler et mises à jour selon l'évolution du chantier).
  - Phase de test sur un cas réel de chantier, ajustements et validation de la conformité du document généré.
  - Séquence de formation et de transfert de compétences sur la manipulation de l'Assistant et sa mise à jour face aux évolutions des consignes de sécurité.
  - Livrable : Assistant IA « PPSPS » opérationnel et configuré, skill documenté et procédure de mise à jour autonome.

Modalités pédagogiques
Prestation de conseil opérationnel individualisée réalisée directement sur les outils et documents de l'entreprise.
Séquence de formation et de transfert de compétences sur la manipulation de l'Assistant et sa mise à jour face aux évolutions des consignes de sécurité.

Modalités d'évaluation et de suivi
Phase de test sur un cas réel de chantier, ajustements et validation de la conformité du document généré.

Validation : Relecture critique avec le client, - le PPSPS restant sous la responsabilité de l'entreprise, qui le valide et le signe.

Profil de l'intervenant

- Expertise : Consultant(e) expert(e) en transformation numérique, automatisation des processus métiers du BTP et usages pratiques de l'IA générative pour la gestion documentaire et la sécurité.
- Expérience : Accompagnement des entreprises de construction dans la digitalisation de leurs obligations réglementaires et opérationnelles.

Votre Contact

Laetitia COURBARON – Tel : +33181727190 – Mail : *lcourbaron@afortech.com*