**Final SO09 15 janvier 2019**

**QUESTION 1**

**Evaluation et prévention des risques**

Depuis moins de 3 mois vous êtes le nouveau PDG de l’entreprise « BATISUP » spécialisée dans les travaux de Bâtiment et Travaux Publics (BTP). Cette société implantée en Franche-Comté emploie 300 salariés.

Ces dernières années la sécurité s’est fortement dégradée au sein de l’entreprise. Ainsi pour la seule année 2017, c’est 40 accidents du travail qui ont été dénombrés au sein de la société (coupures, chutes, accidents d’engins, chocs divers…).

Lors de la dernière réunion du CHSCT, que vous présidez et qui s’est tenue le 15 octobre 2018, vous avez d’ailleurs été interpellé vivement par les représentants du personnel sur cette augmentation des accidents du travail, jugée inacceptable.

Les défaillances constatées sont nombreuses et concernent notamment :

* L’insuffisance, et parfois même l’absence, de formation sécurité en particulier dans le domaine de la prévention des risques du personnel
* Le matériel utilisé parfois non conforme et souvent mal entretenu
* L’absence régulière de port des équipements de protection individuelle sur les chantiers
* Le non-recours aux effets de protection collective
* L’absence d’implication des managers dans le domaine de la sécurité
* L’absence de document unique
* …

Et donc plus globalement, une absence totale de culture sécurité au sein de l’entreprise et ce, du top management à l’opérateur employé sur les chantiers.

Régulièrement, tant le CHSCT, que le médecin du travail et le responsable sécurité, ont fait part à l’ancien PDG, aujourd’hui en retraite, de leurs vives inquiétudes sur cette dégradation des résultats sécurité, sans véritable résultat.

Hier en fin d’après-midi, vous avez reçu un appel téléphonique de l’inspecteur du travail, saisi par deux membres du CHSCT, qui vous a indiqué qu’il viendrait visiter votre entreprise lundi prochain et qu’il souhaite vous rencontrer personnellement pour évoquer la situation sécurité de votre entreprise.

Ce matin enfin, deux membres du CHSCT ont déposé un DGI suite au non-port des chaussures de sécurité sur un chantier de construction à Besançon.

Les choses s’accélèrent donc et il est devient urgent d’agir.

C’est pourquoi, en tant que nouveau PDG, très sensible à la prévention des risques, vous avez donc décidé d’engager rapidement un ensemble d’actions visant à redresser la situation.

La démarche que vous souhaitez mettre en œuvre s’articulera autour des trois axes forts prioritaires suivants:

1. **L’évaluation des risques d’abord,**
2. **La mise en place du document unique ensuite,**
3. **Le développement enfin d’un véritable système de management de la sécurité.**
4. **L’évaluation des risques**

**Concernant ce premier axe, répondez aux questions suivantes :**

* 1. **Pourquoi est-il indispensable pour votre entreprise d’engager rapidement une démarche d’évaluation des risques ?** *(Citez les 3 raisons générales de base qui doivent vous pousser à agir en ce sens en votre qualité de PDG)*
  2. **Qu’est-ce qu’un DGI ? Comment doit-il être signalé ? Que devez-vous engager en qualité de PDG et président du CHSCT, suite à ce DGI déposé par 2 membres du CHSCT ?**
  3. **Comment allez-vous pratiquer pour réaliser une évaluation des risques efficace ?** *(Citez les étapes à suivre en indiquant succinctement pour chacune d’elle les règles à respecter afin de réaliser une évaluation des risques efficace)*
  4. **Au moment de la définition des mesures de prévention adaptées comment allez-vous pratiquer pour choisir les actions les plus adaptées et efficaces ? (***Citez et décrivez les 2 outils qui peuvent vous aider dans cette démarche)*
  5. **Enfin, calculez la criticité de chaque nature d’accident avec arrêt au sein de la société BATISUP (tableau 1) en prenant pour référence les indices de fréquence « F » et gravité « G » ci-dessous (tableau 2) puis hiérarchisez les différents types d’accidents sur la base de cette criticité de la plus élevée à la moins élevée**

**TABLEAU 1**

**RECAPITULATIF DES ACCIDENTS DU TRAVAIL - ANNEE 2017 -**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nature des accidents du travail au sein de la société BATISUP constatés en 2016** | **Nombre d’accidents de travail avec arrêt par nature d’accident** | **Nombre total de jours d’arrêt de travail par nature d’accident** |
| **Coupures** | **3** | **20** |
| **Machines** | **4** | **80** |
| **Outillage à main** | **8** | **16** |
| **Engins et déplacement routiers** | **5** | **150** |
| **Manutention manuelle** | **8** | **48** |
| **Chutes de plain-pied** | **10** | **186** |
| **Chute de hauteur** | **2** | **500** |
| **TOTAL** | **40** | **1000** |

**TABLEAU 2**

**INDICES DE FREQUENCE (F) ET DE GRAVITE (G)**

|  |  |
| --- | --- |
| **F** | **INDICE** |
| **Très faible : 1 ou 2** | **1** |
| **Faible : 3 et 4** | **4** |
| **Elevée : 5 à 8** | **7** |
| **Très élevée : > 8** | **10** |

|  |  |
| --- | --- |
| **G** | **INDICE** |
| **Bénin : 1 à 3** | **1** |
| **Sérieux : 4 à 50** | **4** |
| **Grave : 51 à 200** | **10** |
| **Très grave : > 200** | **100** |

1. **Le document unique**

**Concernant ce second axe, répondez aux questions suivantes:**

**2.1 Quelle est la finalité du document unique ?**

**2.2 Quelles sont les trois notions essentielles qui doit contenir le document unique ?**

**2.3 Qui peut demander à consulter le document unique tant en interne, qu’en externe à l’entreprise ?**

1. **Le système de management de la sécurité**

En tant que nouveau PDG, vous avez entendu parler des principes de prévention, de la méthode Stop et du PDCA et vous voudriez en savoir plus sur ces notions qui pourraient constituer la base de votre système de management de la sécurité.

Vous avez donc sollicité votre ingénieur sécurité afin qu’il vous apporte des précisions sur ces trois points.

**Concernant ce dernier axe, répondez aux questions suivantes :**

**PRINCIPES DE PREVENTION**

* 1. **Quels sont les 9 principes de prévention inscrits dans le code du travail ?**
  2. **Au regard des constats faits dans votre société, quels sont les 3 principes de prévention que vous retiendriez à court terme et en priorité ?**  *(Justifiez vos choix en quelques mots)*

**METHODE STOP**

* 1. **Quelle est l’entreprise qui est à l’origine de la méthode Stop ?**
  2. **Quels sont les 3 grands paliers de la sécurité identifiés par la courbe de Bradley ?** *(Précisez succinctement le contenu de ces 3 paliers)*
  3. **Où situez-vous la société BATISUP par rapport à ces 3 piliers et pourquoi ?**
  4. **Quels sont les 10 principes de base qui structurent la méthode Stop ?**
  5. **Au regard des constats faits dans votre société, quels sont les 3 principes, issus de cette méthode, que vous retiendriez à moyen terme et sur le plan managérial***? (Justifiez vos choix en quelques mots)*

**PDCA**

* 1. **Enfin qu’est que le PDCA ? Quelle est sa finalité première ? Que doit prévoir tout plan d’action efficace ?** *(Décrivez le contenu du PDCA autour de ses 4 étapes de base et précisez les éléments de base que doit intégrer tout plan d’action pour atteindre ses objectifs)*

**Question 2 Les responsabilités**

**Insérez le document joint dans votre copie avec vos réponses**

*(Indiquez en haut de ces documents vos nom et prénom sans oublier d’y apposer votre signature)*

**QUELQUES CONSIGNES DE REDACTION**

* **Numérotez vos réponses**
* **Ecrivez une ligne sur deux**
* **Soyez précis en évitant les mots inutiles**
* **Structurez vos réponses**