

Sujet de l'examen du 24 juin 2005.

1. Qu'avez vous retenu de l'actualité sociale du semestre écoulé ?
2. Quels sont les droits et devoirs des ingénieurs dans les entreprises industrielles vis à vis des Instances Représentatives du Personnel : DP, DS, CE et CHSCT ?
3. Cas pratique : Vous êtes ingénieur responsable technique et chef de fabrication dans une PME de l'imprimerie de 42 salariés. Gilbert un ouvrier de votre atelier a été licencié pour le motif suivant : "non respect de la procédure de contrôle, ayant entraîné des défauts chez le client à qui les travaux ont été livrés". Votre patron vous dit : " Gilbert, ce garçon qui a été licencié le mois dernier, nous assigne en justice et comme c'est vous qui connaissez le mieux cette affaire, je vous demande d'y aller". Qu'allez vous faire ? Que va t il se passer ?
4. Etude de cas d'accident : Vous êtes l'ingénieur, bras droit du directeur, dans cette PME de 87 salariés. Un accident a eu lieu. Comme une des premières personnes averties, vous participez à l'enquête. Les éléments suivants sont rapportés :

Michel, le magasinier, qui est l'un des deux secouristes du travail est en congé pour la semaine. Jacques, le chef d'atelier, a recruté Cédric, deux jours avant le départ en congé de Michel. Cédric est un bon gamin du village, on peut lui faire confiance. Michel, vendredi avant de partir en congé, a signalé à Jacques que le chariot élévateur a les freins en très mauvais état. Ce lundi matin à 11 heures, Jean, le mécanicien d'entretien a décidé de changer les néons cassés de l'atelier. Pour gagner du temps, il a posé une palette métallique solide sur les fourches du chariot élévateur resté dans l'allée. Jean, un néon neuf sous le bras, est monté sur la palette et a appelé Cédric. Il lui a alors demandé d'actionner le chariot, de le soulever à hauteur correcte (environ un mètre cinquante), pour lui permettre de changer le néon cassé. Cédric a fait ce que Jean lui a demandé. En changeant le néon, Jean a été électrisé, il est tombé de la palette et est resté au sol. Cédric vous a appelé. C'est vous qui avez fait le 18 et appelé les pompiers.

Que va-t-il maintenant se passer ? Envisagez plusieurs hypothèses.

Durée de l'épreuve : 2 heures - Chaque question sera notée sur 2,5 points.