

Faculté de Médecine
de Sousse

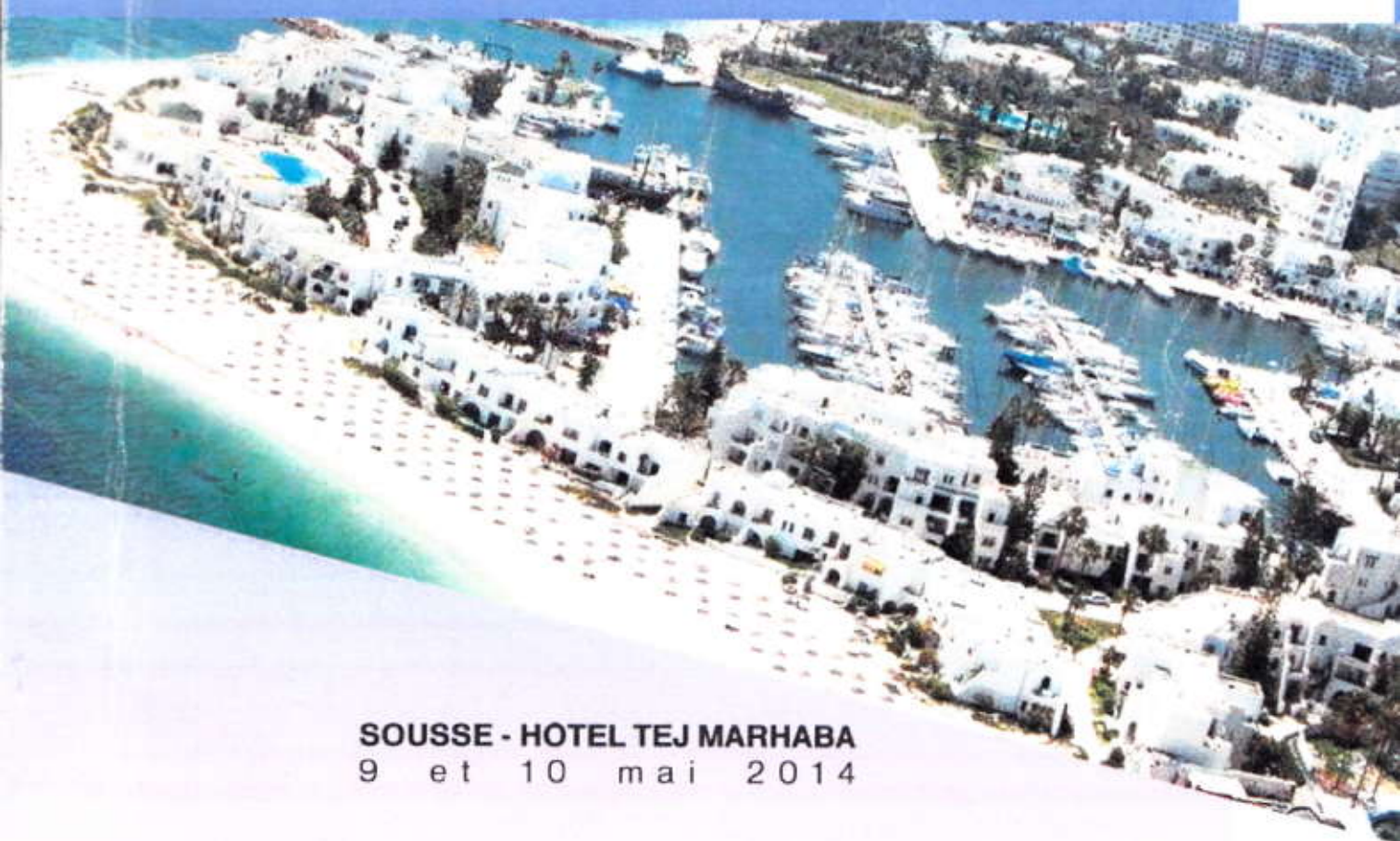
Faculté de Médecine
de Monastir

Organisent les

26^{es}

Journées

DE MEDECINE DU TRAVAIL DU CENTRE



SOUSSE - HOTEL TEJ MARHABA
9 et 10 mai 2014

PROGRAMME
RESUMES

- 55** Surdité professionnelle d'installation brutale et invalidité : A propos d'un cas d'accident de Blast.
Y. Nouma

- 56** Connaissances, attitudes et pratiques, des étudiants en sciences infirmières face aux risques et accidents traumatiques rencontrés lors de leurs stages à l'hôpital.
S. GALLAS

- 57** Modélisation d'un accident de travail dont le réseau causal comprend une perturbation de mouvement de la victime.
M. MARNAOUI

Affections diverses

- 58** Projet d'amélioration de la qualité des visites d'inspection en santé et sécurité au travail.
M. MARNAOUI

- 59** Style d'apprentissage des médecins du travail en Tunisie.
S. GUEDRI

- 60** Caractérisation du risque chimique dans une entreprise de fabrication de matériel pour handicapés
B. BEGHADLI

- 61** A propos de deux cas de cancer de vessie observés dans une entreprise de caoutchouc.
F. BOUKADIDA

- 62** Histoire naturelle de l'asthme professionnel :   travers l'analyse de 367 dossiers.
A. GADDOUR

- 63** Influence de l'environnement professionnel sur la sévérité de l'asthme allergique.
A. MAHFOUDH

- 64** Variations des paramètres ventilatoire et hémodynamiques au cours de l'exposition à des particules ultrafines dans une société de fabrication de matériels agricoles.
Z. BELHADJ

- 65** La satisfaction et / ou insatisfaction au travail du personnel infirmier de l'hôpital Sahloul de Sousse
S. GALLAS

P60

CARACTERISATION DU RISQUE CHIMIQUE DANS UNE ENTREPRISE DE FABRICATION DE MATERIEL POUR HANDICAPES

B. Beghdadli, O. Ghomari, O. Chebab, BA. Kandouci

Laboratoire de Recherche en Environnement et Santé. UDL, Faculté de médecine. Sidi Bel-Abbes.
22000 (Algérie)

Objectifs : Évaluer le risque chimique auquel sont exposés les salariés d'une entreprise de fabrication de matériel pour handicapés

Méthode : Évaluation simplifiée du risque chimique « santé » par la méthode de l'INRS en trois étapes (inventaire des produits, hiérarchisation du risque potentiel, évaluation du risque potentiel).

Résultats : le sulfate et chlorure de nickel, méthylène diphénylisocyanate, xylène, toluène, styrène sont les produits les plus utilisés. L'exposition au toluène représente le risque le plus élevé par inhalation. Il est modéré pour le styrène, le sulfate de nickel, le méthylène diphénylisocyanate. Par contact cutané, trois produits présentent un risque très élevé (sulfate et chlorure de Ni et l'acide borique) dans l'atelier de nickelage électrolytique. Dans l'atelier peinture, trois produits présentent un risque très élevé (mastic et son durcisseur et le diluant cellulosique). Dans l'atelier plastique, le méthylène diphénylisocyanate présente un risque très élevé. Quatre salariés sont exposés de façon directe aux sels de nickel (reconnu cancérigène en Algérie et classés C1/M3/R2). Le risque est modéré bien qu'il soit un produit CMR (présence de hotte d'aspiration), non conforme aux normes, nécessitant des analyses atmosphériques pour une meilleure évaluation du risque.

Conclusion : Le risque chimique dans cette entreprise, où sont manipulés de nombreux produits paraît important, nécessitant des mesures correctives urgentes pour ceux reconnus CMR qu'il n'est pas aisé de mettre en place (substitution), mise en place de système d'aspiration à la source dans l'atelier peinture. La surveillance des travailleurs doit être régulière (radiographie des poumons, examens ORL appropriés).