

# PRINTEMPS DE L'INDUSTRIE 2008

## Interventions dans les lycées – Thème biomédical

**Frédéric MARIN**

Lycée de CREPY-en-VALOIS



**Hélène MOREL**

Lycée de CREIL





### L'UTC participe au Printemps de l'industrie

du 17 au 23 mars  
2008

Dans le cadre de la 3ème édition du Printemps de l'industrie, l'UTC avec le Conseil Régional de Picardie, a programmé du 17 au 21 mars :

- des interventions-conférences de nos chercheurs dans des lycées de l'Oise,
- puis une rencontre grand public avec sanofi-aventis de Compiègne.

**Interventions-conférences dans des lycées** : des chercheurs de l'UTC spécialisés dans le biomédical exposeront pendant environ une heure à l'appui de matériel, maquettes, outils, etc, leurs travaux de recherche les jours suivants

- Lundi 17 mars à 8h15, au Lycée Jean MONNET de Crépy-en-Valois, Frédéric MARIN expliquera ce qui fait bouger notre squelette, mais aussi comment le mouvement est le reflet de notre état de santé.
- Mardi 18 mars à 14h00 au Lycée Mireille Grenet de Compiègne, Anne-Virginie SALSAC interviendra sur son étude des écoulements sanguins et leurs applications pharmacologiques dans la mise au point de dispositifs médicaux.
- Jeudi 20 mars à 9h15 au Lycée d'Enseignement Professionnel privé des jeunes sportifs de l'Oise à Beauvais, Anne-Virginie SALSAC et Clotilde VANHOUTTE présenteront également leur étude des écoulements sanguins et leurs applications pharmacologiques dans la mise au point de dispositifs médicaux.
- Vendredi 21 mars à 10h00 au Lycée Jules UHRY de Creil, Hélène MOREL parlera de l'hémodialyse. La greffe de rein est une intervention bien maîtrisée dont bénéficient environ 2 000 patients par an. Cependant, le nombre de greffons disponibles n'est pas suffisant pour pallier les besoins. Il a donc fallu mettre au point un système artificiel pour remplacer certaines fonctions des reins, notamment l'épuration du sang. Il s'agit de l'hémodialyse.

**Rencontre grand public** : l'UTC accueille la société sanofi-aventis de Compiègne pour une conférence-débat ouverte à tous, jeudi 20 mars à 14h30 au Centre Pierre Guillaumat. Christian GERNIGON, Pharmacien responsable du conditionnement et Nicolas VANOYE, Directeur Supply Chain, dévoileront les méthodes de fabrication des médicaments effectuées sur leur site de production.

18/03/2008

## L'UTC participe au Printemps de l'Industrie



Dans le cadre de la 3ème édition du Printemps de l'industrie, l'Université de Technologie de Compiègne avec le Conseil Régional de Picardie a programmé du 17 au 21 mars :

? des interventions-conférences de nos chercheurs dans des lycées de l'Oise  
? puis une rencontre grand public avec sanofi-aventis de Compiègne.

Interventions-conférences dans des lycées :

Des chercheurs de l'UTC spécialisés dans le biomédical exposeront pendant environ une heure à l'appui de matériel, maquettes, outils, etc, leurs travaux de recherche les jours suivants :

- Lundi 17 mars à 8h15, au Lycée Jean MONNET de Crépy-en-Valois, Frédéric MARIN expliquera ce qui fait bouger notre squelette, mais aussi comment le mouvement est le reflet de notre état de santé.
- Mardi 18 mars à 14h00 au Lycée Mireille Grenet de Compiègne, Anne-Virginie SALSAC interviendra sur son étude des écoulements sanguins et leurs applications pharmacologiques dans la mise au point de dispositifs médicaux.
- Jeudi 20 mars à 9h15 au Lycée d'Enseignement Professionnel privé des jeunes sportifs de l'Oise à Beauvais, Anne-Virginie SALSAC et Clotilde VANHOUTTE présenteront également leur étude des écoulements sanguins et leurs applications pharmacologiques dans la mise au point de dispositifs médicaux.
- Vendredi 21 mars à 10h00 au Lycée Jules UHRY de Creil, Hélène MOREL parlera de l'hémodialyse. La greffe de rein est une intervention bien maîtrisée dont bénéficient environ 2 000 patients par an. Cependant, le nombre de greffons disponibles n'est pas suffisant pour pallier les besoins. Il a donc fallu mettre au point un système artificiel pour remplacer certaines fonctions des reins, notamment l'épuration du sang. Il s'agit de l'hémodialyse.

Rencontre grand public :

L'UTC accueille la société sanofi-aventis de Compiègne pour une conférence-débat ouverte à tous jeudi 20 mars à 14h30 à l'Université de Technologie de Compiègne, Centre Pierre Guillaumat.

Christian GERNIGON, Pharmacien responsable du conditionnement et Nicolas VANOYE, Directeur Supply Chain dévoileront les méthodes de fabrication des médicaments effectuées sur leur site de production.

- Peggy BAILLY

18/03/08