



Challenge British Nuclear Group

**Elèves de seconde,
les meilleurs dossiers seront récompensés !**

1^{er} prix : 1 journée à Londres

2^{ème} et 3^{ème} prix : Visites et activités culturelles ou sportives

PRINCIPE

Par équipes de 4/6, les élèves de seconde, des lycées techniques et généralistes, devront soumettre le fruit de leur réflexion sur le thème et avec le support de leur choix. La première étape est l'analyse de leur production par un jury de professionnels. À l'issue de cette analyse, le jury sélectionnera les équipes admises à soutenir et défendre leur dossier lors d'un oral.

PLANNING

- **Décembre 2006** Présentation de la démarche et des thèmes aux établissements
- **15 janvier 2007** Remise des candidatures (le nombre de dossiers qui seront présentés)
- **30/31 mars 2007** Recherches d'informations et rencontres de professionnels sur IndustriaPark, forum de l'industrie au Kursaal
- **20 avril 2007** Remise des dossiers
- **4 mai 2007** Sélection des dossiers admis à la soutenance
- **16 mai 2007** Soutenance des dossiers devant le jury
- **30 mai 2007** Voyages, visites, journée détente organisés pour les gagnants.

THEMES

Cette année, il a été décidé de laisser le choix du thème à l'équipe enseignante et aux élèves, en fonction de leurs envies, connaissances, orientations...

3 thèmes sont proposés :

- **Entreprises et métiers industriels de Dunkerque, aujourd'hui... demain ?**

S'interroger sur les métiers qui évoluent, les nouveaux métiers, les besoins des entreprises (rencontre de professionnels à IndustriaPark les 30 et 31 mars 2007)

- **Pollution, sécurité, encombrements... Comment pourrions-nous assurer le transport et la livraison des marchandises demain ?**

S'interroger sur l'évolution du transport de marchandises, les différentes solutions de transport, voir comment font nos voisins européens, les solutions nouvelles, voir ce qu'il se passe à Dunkerque, notamment avec la SNCF (rencontre d'un professionnel)

- **L'énergie en Europe... Qui produit ? Qui consomme ? Quels sont les enjeux, en termes de service aux habitants et de préservation de l'environnement, de l'ouverture des frontières ?**

A la lumière de ce qui s'est produit en novembre 2006, s'interroger sur l'impact de l'ouverture des frontières en termes de production, de consommation d'énergie