

## Les Concours 2011 en sciences physiques au collège

Cette année, les concours des collèges ont tous pour thème la chimie (Année Internationale de la Chimie 2011) :

- « **Les métaux** » pour la classe de 3<sup>ème</sup>
- « **Transformations chimiques : les combustions** » pour la classe de 4<sup>ème</sup>
- « **L'eau, ses états physiques** » pour la classe de 5<sup>ème</sup>

**Les fichiers contenant les sujets des QCM seront adressés au secrétariat de chaque collège vers le 03 ou 04 janvier 2011.**

### Règlement des concours

#### **1 - Les établissements concernés**

Ces concours sont ouverts aux élèves des classes de 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> des établissements publics et privés de l'académie de LILLE.

#### **2 – Organisation**

Chaque sujet comporte deux parties :

- un QCM de 20 questions de culture scientifique en rapport avec chaque thème (noté sur 20 points)
- la réalisation d'une affiche publicitaire de format A4 (notée sur 10 points)

L'épreuve sera organisée **entre le 10 et le 28 janvier 2011.**

L'ensemble des candidats déclarés composera dans une salle sur un créneau de 2 h consécutives pour les QCM (possibilité de recherche documentaire au CDI, sur Internet....).

Les enseignants ont la liberté d'annoncer à l'avance aux élèves le thème de chaque niveau de classe.

#### **3 - Correction et présélection des copies**

La partie Q.C.M. est corrigée par les professeurs de l'établissement (les grilles de correction seront mises en ligne sur le site académique à **partir du 1<sup>er</sup> février**).

Le QCM permettra une sélection des **3 meilleurs candidats par niveau de classe et par collège**. L'affiche, réalisée à la maison et collée au dos du QCM, sera prise en compte pour la sélection des lauréats au niveau académique.

Les copies des trois candidats ayant obtenu les meilleurs résultats aux QCM seront envoyées avec l'affiche correspondante, **pour le 15 mars dernier délai**, à l'adresse suivante :

**Rectorat de l'Académie de LILLE  
Virginie Tonon – Secrétariat des IA-IPR  
Concours Collège Sciences Physiques  
20, rue Saint Jacques – BP 709 - 59033 LILLE Cedex**

Les lauréats seront prévenus par l'intermédiaire de leur collège début mai (les résultats seront en ligne sur le site académique des sciences physiques).

Une cérémonie de remise des prix par niveau de concours aura lieu en juin (01, 08 et 15 juin 2011).

Pour les IA-IPR de sciences physiques  
Stéphane VINCEC

Contact: Virginie Tonon - Secrétariat IPR Sc. Physiques

Tél: 03 20 15 65 23

Mel: [virginie.tonon@ac-lille.fr](mailto:virginie.tonon@ac-lille.fr)