

Règlement du concours collège 2019 - Physique Chimie

Les thèmes choisis, cette année, sont en relation avec les programmes :

Pour la classe de 4^{ème} : Kilogramme, ampère, kelvin... Les unités se modernisent

Pour la classe de 3^{ème} : La chimie verte

Les modalités du concours seront mises sur les sites de « physique chimie » et de « culture scientifique et technologique » à partir du 28 janvier 2019.

Les fichiers à destination des professeurs et contenant les QCM sont envoyés au secrétariat de chaque collège (semaine du 4 février 2019).

1- Organisation

Chaque sujet de concours comporte deux parties :

- Partie 1 : Un QCM de 20 questions de culture scientifique en rapport avec chaque thème (noté sur 20 points).
- Partie 2 : SOIT une affiche publicitaire de format A4, réalisée par l'élève au collège et au besoin finalisée à la maison (notée sur 40 points)
- Partie 2 : SOIT tout autre production mobilisant des outils numériques (diaporama, vidéo, montage photo, infographie, montage expérimental ...etc), réalisée par l'élève au collège et au besoin finalisée à la maison (notée sur 40 points)

L'épreuve sera organisée entre le **25 février 2019 et le 22 mars 2019.**

L'ensemble des candidats déclarés composera donc SOIT :

- A la maison, en travail personnel ;

- Dans une salle, sous la surveillance d'un professeur et sur un créneau ou plusieurs créneaux (possibilité de recherche documentaire au CDI, sur internet...).

Le thème choisi pour chaque niveau de classe peut-être annoncé aux élèves avant l'épreuve.

2- Correction et présélection des copies

La partie QCM est corrigée par les professeurs de l'établissement (les grilles de corrections seront mises en ligne sur le site disciplinaire **à partir du 25 MARS 2019**).

Le QCM permettra une sélection des **3 meilleurs candidats par niveau de classe et par collège.**

L'affiche ou la production mobilisant des outils numériques sera prise en compte pour la sélection des lauréats au niveau académique.

Les copies des trois candidats ayant les meilleurs résultats aux QCM seront envoyées avec l'affiche collée au dos ou au moyen d'une clef usb (qui sera restituée à l'établissement après proclamation des résultats) comportant les productions numériques ou expérimentales, **pour le mardi 30 avril 2019, délai de rigueur** à l'adresse suivante :

Rectorat de l'Académie de LILLE
Nathalie SAIGOT-Secrétariat des IA-IPR Physique Chimie
Concours Collège Physique Chimie-Niveau.....(4 ou 3)
20, rue Saint Jacques-BP 709-59033 LILLE Cedex

Les résultats seront mis en ligne sur le site académique de physique chimie et sur celui de la culture scientifique et technologique. Une cérémonie de remise des prix par niveau de concours aura lieu **le mercredi 22 mai 2019 au Lycée St Paul de Lens.**

Inspection pédagogique régionale de physique chimie

Contact : Madame Nathalie Saigot

Secrétariat

Tél : 03 20 15 60 57

Mel : nathalie.saigot@ac-lille.fr