

De M. MAURICE Pascal
Enseignant missionné au

Chargé du suivi de l'opération « Sciences Collège Nord »

L'opération « Sciences Collège Nord » 2016-2017 * est lancée, la commission de sélection des projets, dont je fais parti, s'est réunie le 23 Novembre dernier au Musée portuaire de Dunkerque. et à rendu son verdict.

Pour rappel « Sciences Collège Nord » est une opération financée par le Conseil départemental du Nord et coordonnée par le Forum départemental des Sciences. Elle offre aux enseignants des collèges du Nord l'opportunité de sensibiliser leurs

élèves à la culture scientifique, tout en éveillant leur curiosité.

Elle permet de familiariser les élèves à une véritable démarche scientifique :

élaborer un projet, poser des hypothèses, expérimenter, mesurer et analyser, conclure et présenter.

Cette opération s'adresse à tous les collégiens du Nord, à raison de deux classes maximum par collège, et se construit autour d'un projet pluridisciplinaire proposé par les équipes pédagogiques. Tous les ans entre 1500 et 2000 collégiens participe à cette opération.



Elle s'articule autour de 3 temps forts :

- Une animation en classe par un médiateur scientifique, basée sur un principe d'interactivité.
- La visite d'une structure partenaire *, avec des animations spécifiques.
- Une journée « Expo-Sciences & Co » permet de mettre en valeur les travaux des élèves, qui présentent eux-mêmes leur projet aux autres collégiens et au public

Suite au choix des projets, par la commission ce 23 Novembre, les équipes pédagogiques retenues sont conviées à une demi-journée d'échanges avec les structures partenaires. Elles pourront à cette occasion demander toutes les précisions utiles quand au déroulement des visites et des animations. Cette année cette réunion est organisée dans les locaux de **CANOPE** à Lille le 7 décembre. Le matin du 7 décembre se tiens une réunion que je co-anime et dont le but est de faire évoluer le dispositif pour qu'il puisse toujours coller le mieux possible aux besoins des équipes pédagogiques. Cette année nous allons notamment travailler sur les liens possibles entre « Sciences Collège Nord » et les E.P.I.

Maintenant les projets « Sciences Collège Nord » peuvent être lancés, rendez-vous est pris pour la journée de valorisation organisée cette année au Forum Départemental des Sciences de Villeneuve d'Ascq le mercredi 7 juin.

Cette journée, organisée comme un salon, donne l'occasion aux élèves de présenter leur projet ainsi que leurs réalisations aux autres collégiens et au public. C est tous les ans un moment fort de l'opération où participants et visiteurs échangent et partagent leurs expériences, venez y assister nombreux vous ne le regretterez pas.



* Pour toutes informations complémentaires n'hésitez pas à visiter le site :

<http://www.forumdepartementaldessciences.fr/?science-college=quest-ce-que-cest>

** Les structures partenaires sont : les Archives départementales du Nord, le Centre Historique Minier de Lewarde, le Conservatoire Botanique National de Bailleul, l'Ecomusée de l'Avesnois, le Forum antique de Bavay, le Forum départemental des Sciences, à Villeneuve d'Ascq, le Musée départemental de Flandre à Cassel, Musée départemental Matisse au Cateau-Cambrésis, le Musée d'Histoire Naturelle et de Géologie de Lille, le Musée Portuaire de Dunkerque, le Musée de la bataille de Fromelles, le Musverre à Sars Poteries, Nano Ecole, le Palais de l'Univers et des Sciences à Cappelle la Grande et l'association d'aéromodélisme ALCEMS.