

ÉCLAIRS DE SCIENCES

BULLETIN OCTOBRE 2010

C'est reparti!

Bien que l'année scolaire soit commencée depuis peu, l'équipe d'Éclairs de sciences a déjà la tête pleine de projets! Enseignants, conseillers pédagogiques, consultants scientifiques et autres participants, merci de vous joindre à nous dans cette aventure où science rime avec enthousiasme, découverte et passion! Nous sommes heureux de vous retrouver ou de vous compter nouvellement parmi nous, et nous vous souhaitons une excellente année scolaire 2010-2011. Nous aimons entendre parler de vos succès : n'hésitez pas à partager vos réalisations avec nous par le moyen de textes ou de photos.

La démarche en bref

Éclairs de sciences propose la Démarche de la découverte active comme structure d'enseignement de la science et de la technologie. Toutes ses activités ont été conçues en fonction de cette approche, qui correspond à ce que vivent les « vrais scientifiques » et respecte ce qui est préconisé par le Programme de formation de l'école québécoise. De plus, cette démarche est transférable à d'autres domaines de formation. Pour en savoir plus à ce sujet, contactez-nous ou consultez notre site Internet : www.eclairsdesciences.qc.ca/fr/demarche.html.



Ressources pédagogiques

De nombreux organismes proposent sur leur site Internet des ressources pédagogiques pour le personnel scolaire. Nous vous présentons ce mois-ci le site du Réseau In-Terre-Actif, où vous trouverez des outils pour les enseignants du 2^e et du 3^e cycle du primaire. Trousses pédagogiques, fiches, activités et autres sont à portée de main pour du soutien en science et en environnement, mais aussi dans d'autres domaines de formation : www.in-terre-actif.com

À venir en décembre

Le prochain bulletin sera dédié à un des univers parfois moins exploités du Programme de formation, mais ô combien fascinant et mystérieux : la Terre et l'espace. Préparez-vous à voir la Lune et les étoiles!

Une minute de science S.V.P.!

L'ONF a produit une vingtaine de capsules scientifiques dont l'objectif est la vulgarisation d'une notion de science en une minute. Bonne nouvelle : ces petits films animés sont disponibles gratuitement sur Internet. Ils sont tout sauf ennuyants : humour et explications scientifiques cohabitent dans un format pratique pour une éventuelle projection en classe ou, tout simplement, pour rafraîchir en accéléré certaines connaissances scientifiques. Vous voulez en apprendre plus sur des sujets aussi variés que les atomes, le savon, la gravité ou le moteur à explosion? Ces capsules, regroupées en deux volumes, sont disponibles aux adresses suivantes : www.onf.ca/film/minute_de_science_svp_volume_1 et www.onf.ca/film/une_minute_de_science_svp_volume_2.



Envie de lire ou relire nos bulletins antérieurs?

Consultez la section « publications » de notre site Internet : www.eclairsdesciences.qc.ca/fr/publications_fr.html.

Roger Roy
Chargé de projets,
Éclairs de sciences



Téléphone : (514) 283-7068
Télécopieur : (514) 283-6590
info@eclairsdesciences.qc.ca