

Le Centre de développement pédagogique (CDP) poursuit sa mission de soutien, de développement, de formation et d'accompagnement des milieux scolaires du Québec pour tout ce qui a trait aux programmes de science et technologie au primaire et au secondaire. Généralement, le CDP travaille surtout avec des conseillers pédagogiques (CP), mais l'aide aux enseignants, aux techniciens en travaux pratiques (TTP) et aux directions des écoles fait aussi parti de son mandat. En tout temps, l'équipe du CDP peut aussi répondre aux personnes responsables de la pédagogie et des services éducatifs pour ce qui concerne la mise en œuvre des programmes.

Ce second INFO-CDP de l'année 2014-2015 a pour but d'informer sur les activités et les développements en cours et à venir.

La tournée de formations

La tournée de formations pour le primaire et le secondaire est bien amorcée. Plusieurs milieux ont déjà reçu la visite du CDP. Au moment de publier ces lignes, c'était déjà plus de cent cinquante personnes qui avaient été rencontrées. Cette tournée se poursuit jusqu'en juin. Un aperçu du calendrier de cette tournée est présenté à la page suivante. De nouvelles dates s'y ajouteront.

Au primaire, sept nouvelles situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ) sont proposées aux enseignants de tous les cycles. On y présente aussi un nouveau jeu, *Planifika*, pour initier les enfants à la planification d'une démarche. Le tout est complété par la présentation d'activités qui ont été révisées ou qui sont ajoutées à l'inventaire : *Les sandales*, *Les bibittes mécaniques*, *Le périscope* et *Les boîtes à savon miniatures*.



**centre de
développement
pédagogique**

*pour la formation générale
en science et technologie*

**INFO-CDP
Février 2015**

Au secondaire, la formation propose six SAÉ faisant appel aux démarches d'investigation scientifique, de conception technologique et d'analyse technologique. Les activités présentées intègrent également des activités d'apprentissages et du matériel didactique innovateur, mais peu coûteux. Les participants ont aussi la chance de découvrir des modèles de situations d'évaluation pour le volet *pratique* et pour le volet *théorie*.

En trame de fond, les outils présentés lors de cette formation proposent de simplifier la tâche de planification des enseignants. Lors de cette formation, les SAÉ proposées sont de courte durée, mais permettent de mettre en œuvre l'ensemble de l'une ou l'autre des démarches propres au programme.

Toutes les activités et outils pédagogiques présentés lors de ces formations seront ajoutés sur le site Web du CDP au cours du printemps.

D'ici là, les CP des commissions scolaires qui auront participé aux formations auront en main une clé de mémoire avec l'ensemble de la documentation en format original, hormis les trois situations d'évaluation. En effet, pour des raisons de confidentialité, les situations d'évaluation feront l'objet d'une diffusion restreinte. Pour de plus amples renseignements sur ces outils, n'hésitez pas à contacter votre conseiller pédagogique.

À surveiller en février

C'est officiel, le CDP a un nouveau site Web :

www.cdpsciencetechno.org

Ce nouveau site sera plus facile à administrer et du contenu pourra être ajouté plus rapidement.

Tout le contenu de l'ancien site (<http://www2.cslaval.qc.ca/cdp/>) a été transféré. Les visiteurs qui utilisent cet ancien site sont redirigés automatiquement vers le nouveau.

Puisque plusieurs d'entre-vous utilisez en classe, en formation ou dans des documents des adresses de l'ancien site, les liens directs vers les anciennes adresses seront actifs pour un certains temps. Lorsque l'ancien site sera périmé et retiré du Web, un INFO-CDP en fera l'annonce. Ainsi, il est conseillé de commencer à réviser vos signets et vos outils, mais vous aurez du temps (des semaines, voire des mois) pour le faire.

Vous êtes invités à visiter le nouveau site du CDP et à y naviguer pour apprivoiser ce nouvel environnement. Si vous cherchez et ne trouvez pas, n'hésitez pas à nous contacter. Nous pouvons vous aider à retrouver ce dont vous avez besoin.

L'analyse et la schématisation en questions

Nous recevons régulièrement des questions en lien avec la schématisation lors de l'analyse technologique ou de la conception. Afin de répondre à tous ceux qui auraient les mêmes interrogations, un court document présentant ces précisions sera publié d'ici peu sur le site Web, dans la section *Outils et ressources pédagogique* pour le secondaire, sous la rubrique *Processus*.

Chaîne Youtube du CDP

Le CDP est présent sur *Youtube* depuis quelques temps. Il est possible de consulter nos vidéos ou de s'abonner à notre chaîne : www.youtube.com/user/educcdp

On peut aussi retrouver la chaîne en utilisant les mots-clés « CDP science techno Youtube » dans un moteur de recherche.

En utilisant cette plateforme, il est plus facile pour les utilisateurs des vidéos de faire des arrêts sur image, des retours en arrière et d'utiliser la bande de défilement pour cibler un extrait de la vidéo.

Coordonnées du CDP

Pour communiquer avec le CDP :

- Téléphone : 450-420-3394
- Télécopieur : 450-420-3396
- Courriel : dbeaudoin@educcdp.org
- Adresse postale :
300, rue Sicard, bureau 1.55
Sainte-Thérèse (Québec)
J7E 3X5

Pour consulter et télécharger les outils et les ressources du CDP :

www.cdpsciencetechno.org

Calendrier des formations du CDP pour 2014-2015 – Primaire et secondaire

Dates	Ordre	Régions
24 novembre 2014	Secondaire	Laurentides, Lanaudière et Laval
8 janvier 2015	Primaire	Montréal
13 janvier 2015	Secondaire	Laurentides, Lanaudière et Laval
14 janvier 2015	Secondaire	Montréal
15 et 16 janvier 2015	Secondaire	Capitale Nationale et Chaudière-Appalaches
23 janvier 2015	Secondaire	Estrie
2 février 2015	Primaire	Laurentides, Lanaudière et Laval
10 février 2015	Secondaire	Laurentides, Lanaudière et Laval
12 février 2015	Primaire	Laurentides, Lanaudière et Laval
13 février 2015	Primaire	Outaouais
17 février 2015	Primaire	Côte-Nord
18 février 2015	Secondaire	Côte-Nord
24 février 2015	Secondaire	Outaouais
18 mars 2015	Primaire	Montréal
31 mars 2015	Primaire	Gaspésie
1 ^{er} avril 2015	Primaire	Bas-St-Laurent
8 avril 2015	Primaire	Abitibi, Témiscamingue et Baie-James
9 avril 2015	Secondaire	Abitibi, Témiscamingue et Baie-James
16 avril 2015	Secondaire	Mauricie et Centre-du-Québec
21 avril 2015	Primaire	Saguenay
22 avril 2015	Primaire	Lac-Saint-Jean
23 avril 2015	Secondaire	Lac-Saint-Jean
24 avril 2015	Secondaire	Saguenay
28 et 29 avril 2015	Primaire	Capitale Nationale et Chaudière-Appalaches
5 mai 2015	Secondaire	Montréal
8 mai 2015	Primaire	Mauricie et Centre-du-Québec
13 mai 2015	Secondaire	Bas-Saint-Laurent
14 mai 2015	Secondaire	Gaspésie
2 juin 2015	Primaire	Montréal
10 juin 2015	Secondaire	Montréal

