

Le secteur de la prospective éducative au CPTIC

Il contribue à la mise en valeur des compétence en matière d'informatique pédagogique et technologies associées au bénéfice de l'enseignement et des services du Département de l'Instruction publique genevois (DIP). Dans ce cadre, il organise des échanges, permet des développements de la réflexion pédagogique et/ou met son expérience au service notamment de la formation des enseignants. Il réunit des développeurs, chercheurs, formateurs et enseignants chargés de l'optimisation des technologies de l'information et de la communication (TIC), au sein de groupes de travail ad hoc. En outre, ce secteur collabore activement avec les deux autres secteurs du CPTIC : l'Aide méthodologique de proximité et la formation.

Qu'entendre par « prospective éducative » ?

Tout ce qui touche à la recherche appliquée et aux développements dans l'enseignement avec l'aide des technologies de l'information et de la communication TIC. Citons :

- des tests et évaluations pédagogiques des moyens d'enseignement et d'apprentissage en relation avec les disciplines enseignées dans l'enseignement officiel genevois;
- une assistance à l'élaboration de projets pédagogiques et à leur suivi;
- le développement de la communication et les échanges électroniques, Intranet, Internet (messageries, forums, serveurs de fichiers, la mise à disposition de bases de données pédagogiques etc);
- le conseil et la collaboration avec les autorités scolaires genevoises, les directions générales et autres services de recherche du département de l'Instruction publique.

Quelles compétences ?

- une expérience dans la gestion de la communication et des intérêts ou demandes des utilisateurs, l'analyse des besoins, la mise en forme d'applications pédagogiques, ou l'ergonomie d'interfaces utilisateurs;
- une adéquation et une intégration des TIC par rapport aux métiers de l'enseignement;
- la facilitation de projets dans le domaine de la prospective éducative;
- un savoir-faire dans la création et la mise à disposition de produits multimédia.

Entrepreneur du savoir, il offre :

des informations

- des applications télématiques, messageries, accès à des serveurs WEB;
- une base de données pédagogique;
- un serveur pédagogique d'expérimentation et de développement *Internet* ;

un service conseil

- facilite l'animation pédagogique avec les TIC dans l'école;
- donne des conseils aux enseignants pour l'utilisation des TIC dans leur pratique professionnelle.

mais aussi :

- comment mieux intégrer les technologies de l'information et la communication dans la pratique pédagogique;
- encourage le développement des connaissances en matière de TIC dans l'éducation (démonstration, émulation)
- favorise la coordination et encourage les projets avec d'autres services publics ou organismes sur les plans suisse et européen;

il participe également :

- à la mise en évidence des capacités des élèves et enseignants pour une collaboration et une redynamisation au sein de l'école
- à la mise en évidence du savoir-faire de l'énergie et des talents développés dans des groupes de travail destinés à promouvoir les usages pédagogiques des TIC
- à la recherche des compétences et capacités pour stimuler le renouvellement de la pédagogie au sein de l'institution
- à l'intégration des travaux de praticiens d'autres services ou départements et secteurs pour mieux répondre aux besoins de l'Instruction publique genevoise
- à la mise en évidence des compétences des pédagogues.



Vous vous intéressez à nos travaux ?

Participez activement au développement de nos activités..

Vous avez des suggestions, des remarques... alors intervenez! [Laissez-nous un message.](#)

Pourquoi ne pas consulter les marchés de notre messagerie électronique [MAILBOX](#) et y laisser un message en qualité de visiteur ?

Informations supplémentaires :

[CPTIC 8, rue Adrien-Lachenal](#), CH- 1207 GENEVE
tél (41 22) 787.66.65, fax (41 22) 787.67.52

Comment s'y rendre :

[Plan de la ville](#) avec voie du bus et parking

Vue panoramique de l'entrée du CPTIC à Adrien-Lachenal



Contact

Commentaire sur ce service : [Claudine Charlier](#), directrice adjointe, responsable de la prospective éducative.