



GEPI se développe et a besoin de vous

Appel à financement d'un nouveau module

Le suivi des absences

- *Gérer les saisies par les professeurs ou l'équipe de vie scolaire*
- *Assurer le lien avec les familles : SMS, courriers électroniques, lettres papier.*
- *Permettre un suivi régulier et efficace de l'absentéisme.*
- *Proposer des statistiques solides et des interfaces conviviales.*
- *Travailler en étroite collaboration avec les CPE.*



La gestion Vie scolaire et Gepi

*Les notes, les bulletins, les cahiers de textes numériques
les emplois du temps, le trombinoscope et aussi les
absences sur une seule application à maintenir à jour.
Autant de temps d'économisé.*

*L'objectif est de réunir la somme
nécessaire qui s'élève à **5000 €** pour ce
travail.*

*Ce coût comprend le développement en lui
même mais aussi l'assurance d'un suivi
sur les fonctionnalités nécessaires. Tous les
établissements intéressés auront la
possibilité de proposer des améliorations du
cahier des charges et ainsi d'avoir un
module adapté à leurs vrais besoins. Le
projet sera collaboratif.*

*Si la somme est réunie avant la fin
du mois de février, le travail d'élaboration
pourra débiter rapidement et ainsi
proposer un résultat avant la fin de cette
année.*

*Il est envisageable d'avoir un module
finalisé pour la rentrée 2010.*

- Ne financer le développement qu'une fois
- Sans redevance annuelle, le module sera libre d'utilisation
- Liberté du fournisseur de sms
- Evolutions postérieures possibles



*Le cahier des charges en rédaction est disponible ici :
<http://www.sylogix.org/wiki/gepi/Abs2>*

L'organisation du module

Les fonctionnalités de base de la gestion et du suivi des absences ont été intégrées il y a maintenant de nombreuses années dans Gepi. Malheureusement, ce module n'est plus adapté au Gepi actuel, et le code n'est pas suffisamment évolutif pour permettre l'ajout d'améliorations indispensables. L'objectif de la réécriture de ce module est donc de garantir sur le court et moyen terme l'adéquation entre les besoins fonctionnels exprimés par les utilisateurs, l'évolutivité du module, et une ergonomie digne des applications webs d'aujourd'hui.

	Absence 1	Absence 2
SMS	✗	✓
Email	✗	✓
Courrier papier	Suivi incomplet	✓
Statistiques	Incomplètes	✓
Gestion des droits	✗	✓
Bilans	Peu pratiques	✓



Les parents voient le récapitulatif des absences et retards



Le professeur ou la vie scolaire saisissent des absences-retards

Le traitement des absences doit permettre à tous les acteurs de gagner en efficacité !

Les parents peuvent être informés en temps réel sms, mails, téléphone



La vie scolaire vérifie si l'appel a été effectué et peut alors engager les actions nécessaires



GEPI : un logiciel libre



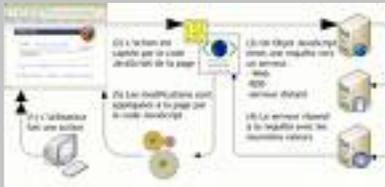
<http://www.sylogix.org/projects/show/gepi>

Le site de support de Gepi



*PHP5 est un langage solide
MySQL gère la base de données*

*Le code
du module*



*Technologies récentes
comme AJAX*



*l'ORM Propel
POO
Suivi d'amélioration*

Ce développement est assuré par une partie de l'équipe GEPI avec le soutien de Sylogix qui assure l'hébergement du code de Gepi sur ses serveurs.

N'hésitez pas à poser des questions sur la liste de diffusion des utilisateurs de GEPI. Votre établissement a certainement besoin d'un module de ce type pour gagner du temps et centraliser les élèves sur une seule application toujours disponible sur le navigateur.

Dès maintenant, si vous souhaitez participer à ce projet, un cahier des charges peut être consulté sur le site de suivi de GEPI. La démarche est la suivante : tout le code produit sera mis sous la même licence GPL que Gepi et sera donc disponible pour ceux qui voudront s'en servir. La société Sylogix, qui héberge le développement de Gepi, est prête à participer au projet.