

Projet GeLibrEdu

Standards ouverts et logiciels libres au DIP

Projet stratégique 63

Paul Oberson

Agenda

Historique

Périmètre

Vue d'ensemble

Web

Dvd/clé usb

Poste de travail

Mesures d'accompagnement

Conclusion

Historique

Dès 2000: expérience dans le domaine pédagogique

Mars 2006: décision du Conseil d'Etat: mesure 28 du premier plan du 30 mars 2006: « Promouvoir les logiciels libres ».

Mars 2006: Un texte d'intention du SEM:

<http://icp.ge.ch/sem/gelibredu/vers-des-mitic-libres/documents-officiels/miticlibresdip.pdf>

Septembre 2007: décision de remplacer Microsoft Office par OpenOffice sur 10'000 ordinateurs pédagogiques:

<http://icp.ge.ch/sem/gelibredu/vers-des-mitic-libres/documents-officiels/le-dip-remplace-msoffice-par-openoffice.pdf>

Juin 2008: Directive du DIP faisant état de la décision d'orienter résolument l'informatique tant administrative que pédagogique vers des solutions libres et ouvertes:

http://icp.ge.ch/sem/gelibredu/vers-des-mitic-libres/documents-officiels/directive-SOLL-7-06-2008.pdf/at_dc

Mars 2009: publication d'un plan de déploiement d'une plateforme 100% open source:

<http://icp.ge.ch/sem/projets/spip.php?article229>

Périmètre

SI pédagogie

Objectifs du DIP

Réponse du Conseil d'Etat
à la motion 1157, janvier 2007

Connaissances & Compétences

(formateurs, enseignants, élèves)

- Donner à chaque enseignant un **niveau de connaissance** MITIC lui permettant d'intégrer cette dimension dans son enseignement, ceci pour toutes les disciplines.
- Favoriser et encourager le développement de **communautés apprenantes** en ligne.
- Donner aux élèves le **littérisme numérique** nécessaire à une utilisation harmonieuse des MITIC leur permettant d'accéder aux ressources numériques tant sur le plan professionnel que citoyen ou personnel.

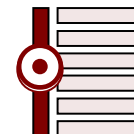
Ressources pédagogiques numériques

- Offrir aux enseignants comme aux apprenants l'accès à un **corpus de ressources pédagogiques numériques**, de production locale ou issues de coopérations intercantionales, nationales ou internationales. Ce corpus doit être de qualité, organisé, cohérent avec les plans d'études et accessible, notamment en ligne.

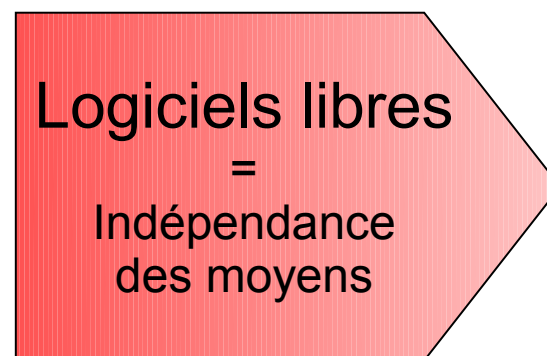
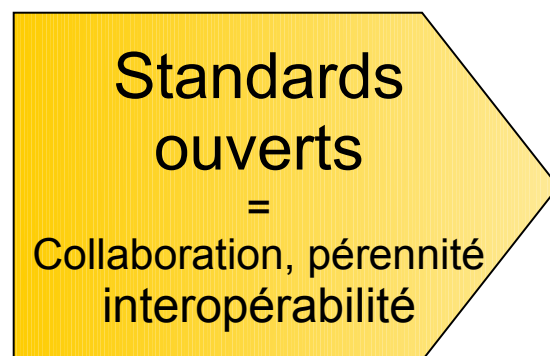
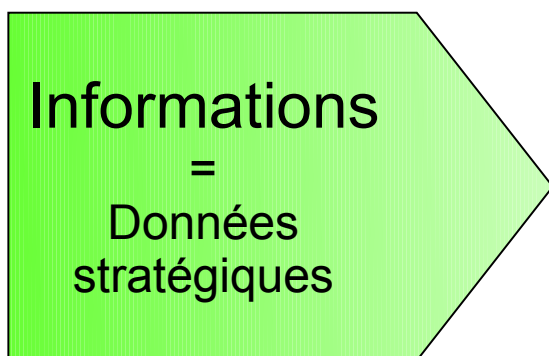
Ouverture sur la société

(prévention, droit, critique, éthique,
éducation citoyenne)

- **Anticiper les mutations** profondes de notre société qu'impliquent le développement et la diffusion rapide de technologies en pleine évolution.
- Donner aux élèves la capacité de **discernement critique et le sens éthique** leur permettant d'être des utilisateurs conscients des potentialités des limites et des risques des MITIC.



Standards ouverts et logiciels libres (soll)



Recommandation SEM

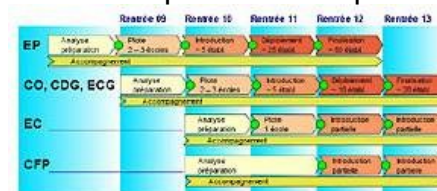


<http://www.ge.ch/sem/cc/>

Directive DIP
Diffusion interne de
Documents

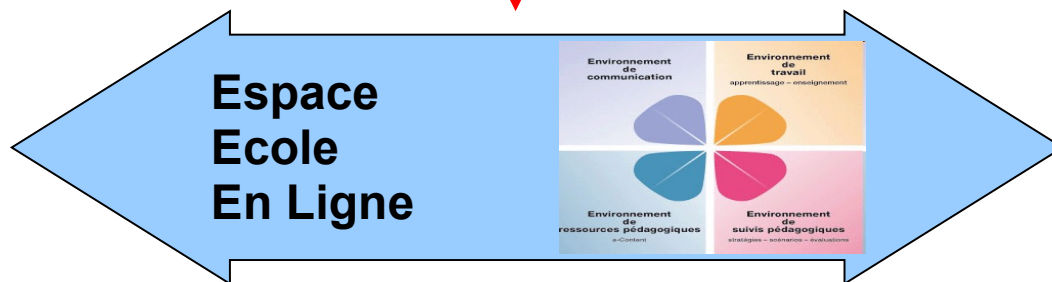
<http://icp.ge.ch/sem/prestations/spip.php?article71>

Plan de déploiement PTPLL



<http://icp.ge.ch/sem/projets/spip.php?article229>

Autres +:
Excellence
Diffusion libre (élèves, citoyens)
Economie (mais libre gratuit!)



<http://icp.ge.ch/sem/projets/spip.php?article134>

Soll web

Veille



Décision
CDSEM

Expérimentation DIP

Plateformes:
<http://www.sem-experimentation.ch/>
<http://sem.unige.ch/>



Décision
CDSEM



Processus
CTI

Production externalisée



Prod externalisée provisoire



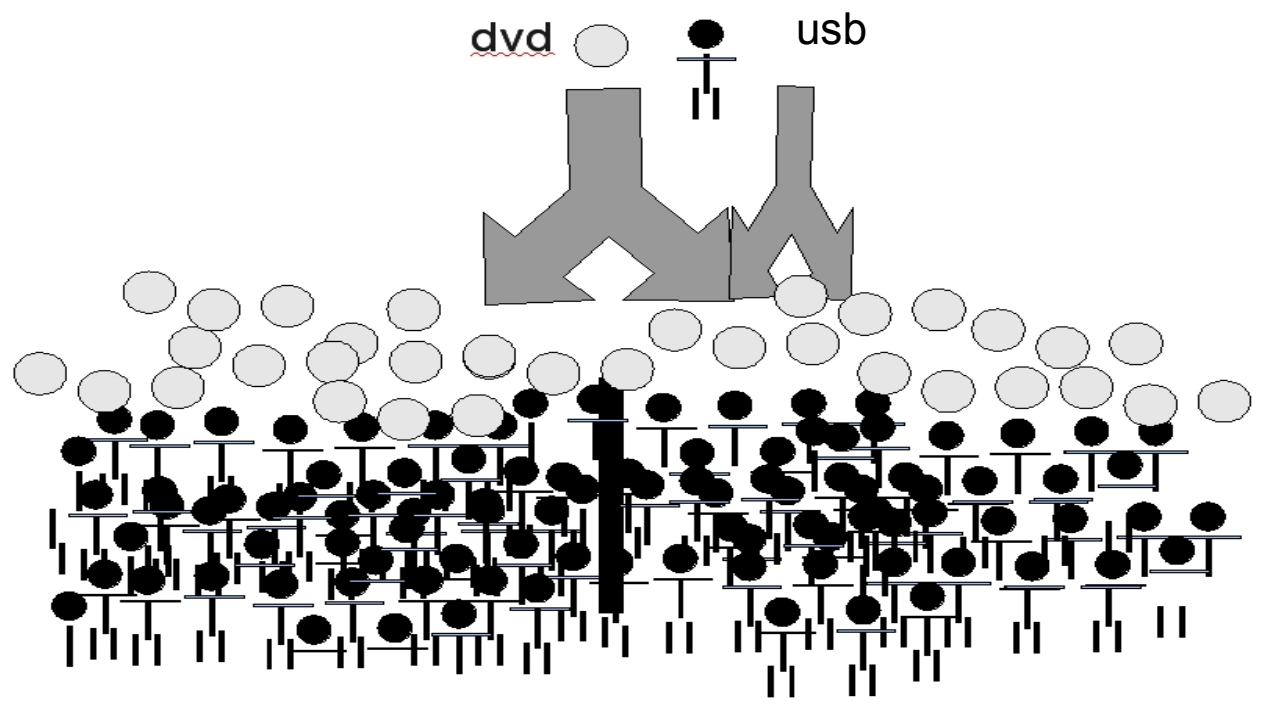
Production Etat GE



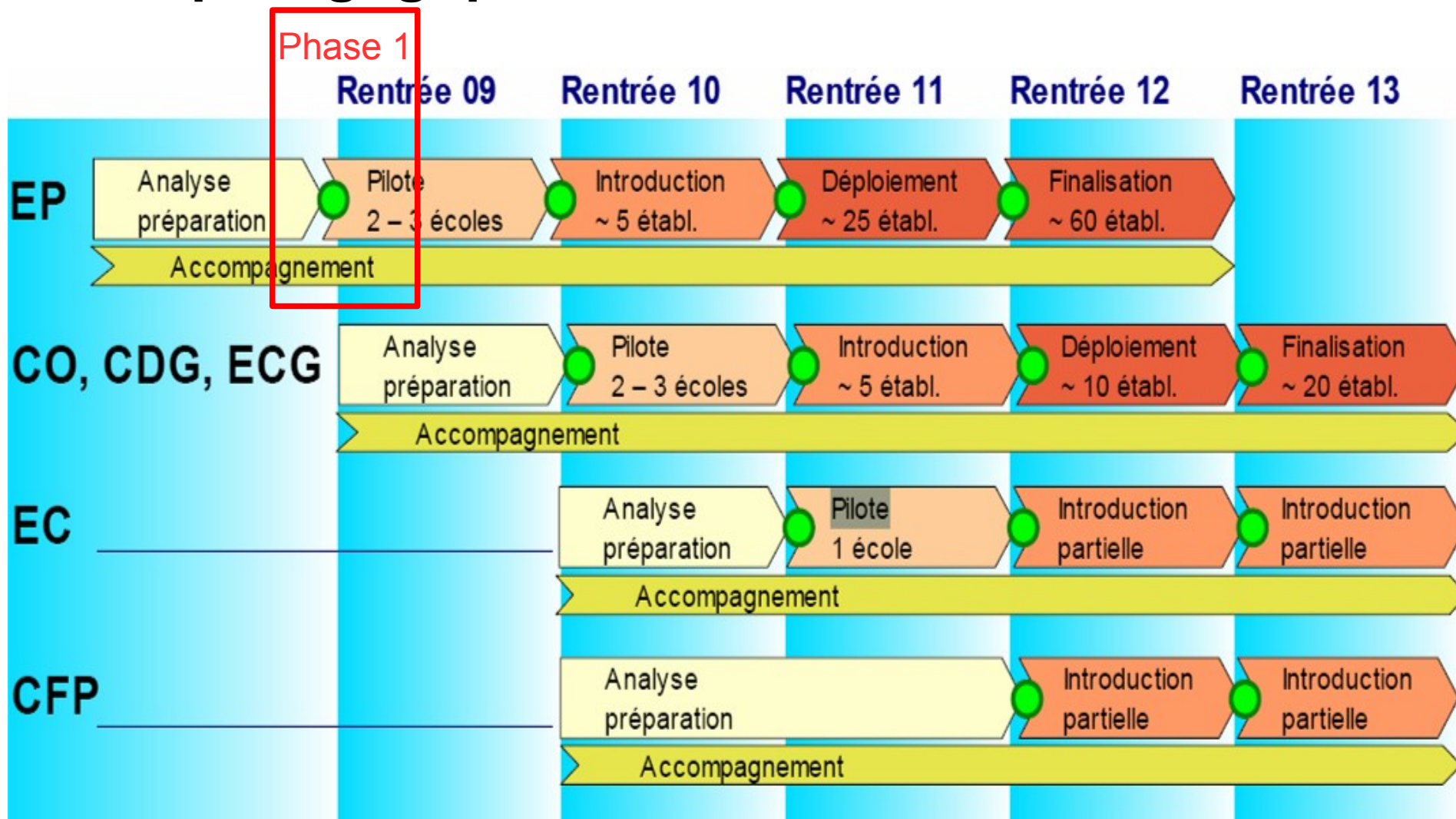
2007 diffusion d'un dvd soll au corps enseignant
2008 diffusion d'un dvd soll aux élèves du CO
2010 diffusion d'une clé usb soll aux élèves de 7ème CO
(cartable virtuel)

Soll école maison

La multiplication des pains



Plan de déploiement poste de travail pédagogique SOLL



<http://icp.ge.ch/sem/projets/spip.php?article229>

Mesures d'accompagnement

Programme de formation continue des enseignants : <http://www.webpalette.ch/>
Présentation et formation spécifique sur Open Office pour les écoles qui en font la demande

Support en ligne – Forum Support : <http://bdp.ge.ch/support/>

DVD « Logiciels libres au DIP » : distribution à tous les enseignants

Directive: Diffusion interne de document et le [Guide pratique](#) pour les formats de fichiers bureautique

<http://icp.ge.ch/sem/prestations/spip.php?article71>

Installation d'OpenOffice sur les postes administratifs.

[Procédure à suivre](#) en cas de problème avec la suite bureautique Open Office sur un poste administratif du DIP

Organisation d'une formation pour le personnel administratif avec le Centre de formation de l'Etat.

Chef de projet SOLL DIP à plein temps en 2008-2009

Conclusion

Site: <http://icp.ge.ch/sem/gelibredu>

Contact: gelibredu@edu.ge.ch