

Ressources WWW et Agora

Code: www-ress

A refaire complètement !!

Originaux

url: <http://tecfa.unige.ch/guides/tie/html/www-ress/www-ress.html>

url: <http://tecfa.unige.ch/guides/tie/pdf/files/www-ress.pdf>

Prérequis:

- Connaître le principe de fonctionnement d'Internet et du WWW
Module technique précédent: internet ... et autres

Autres modules: ??

Objectifs:

- Ressources pour l'éducation

1. Sites WWW

Voir aussi: <http://tecfa.unige.ch/guides/internet-cours/education-links.html>

1.1 Sites interactifs

Quelques simulations JAVA (Attention, chargement lent):

- Construction d'un jeu de Pachinko:
<http://www.cs.colorado.edu/~ambach/uAgentsheets/html/microHome.html>
- Simulation d'une recherche de solution en profondeur. Le programme cherche un chemin dans un labyrinthe:
<http://www.earthweb.com/java/Maze/>
- Le site GAMELAN recense des centaines d'applets JAVA:
<http://www.gamelan.com/>

Jeux éducatifs et histoires interactives

- L'élève doit par exemple trouver des inconsistances dans un dessin ou compléter l'histoire du Petit Chaperon Rouge :
<http://www.imagnet.fr/momes/> (Rubrique jeux)

1.2 Environnements pédagogiques WWW

A. Produits et Prototypes:

Ces produits permettent de concevoir des supports de cours sous forme d'hypertexte. Il est possible d'y inclure des exercices interactifs.

- Voir 2.1 “Serveurs spécialisés” [VIII-7]

B. Evaluation: le serveur Eval à UniGE

- Evaluation des enseignements à l'Université de Genève
- Chaque enseignant peut utiliser ce système qui comporte:
 - un questionnaire “on-line” que l'enseignant peut modifier
 - un outil pour générer un rapport

2. Ressources pédagogiques et présentations d'écoles

'Premiers pas sur Internet' s'adresse aux enfants et aux enseignants. On y trouve un bon échantillon des applications pédagogiques du WWW dans l'enseignement primaire.

- des scénarios pédagogiques et des matériaux d'enseignement
- des travaux d'élèves

url: <http://www.imagnet.fr/momes/>

url: <http://cyberscol.qc.ca/>

En Suisse, plusieurs serveurs hébergent et recensent des pages créées par des écoles.

url: <http://www.educa.ch/fr/index.html/> (en français)

url: <http://www.edunet.ch/> (en français)

url: <http://www.schulnetz.ch/> (en allemand)

Pour l'instant, le WWW est plus utilisé pour distribuer du matériel que comme un outil de formation et d'apprentissage.

Ressources générales pour l'Education

- EduWeb (<http://netspot.city.unisa.edu.au/netspot/eduweb/>)
- Kathy Schrock Guide: (<http://www.capecod.net/schrockguide/>)
- Educational Technology: ([http://agora.unige.ch/tecfa/edutech/
welcome_frame.html](http://agora.unige.ch/tecfa/edutech/welcome_frame.html))

3. Historique et cadre du projet AGORA

3.1 Programme National de Recherche PNR33

Conclusions du rapport de tendances

“La recherche suisse dans le domaine de l’application des NTI à l’enseignement”

- Il faut stimuler les contacts entre:
 - a) Equipes de développement et utilisateurs potentiels
 - b) entre informaticiens et pédagogues
- Mettre directement en rapport les chercheurs au moment précis où ils ressentent le besoin d’interagir avec des collègues d’autres disciplines.

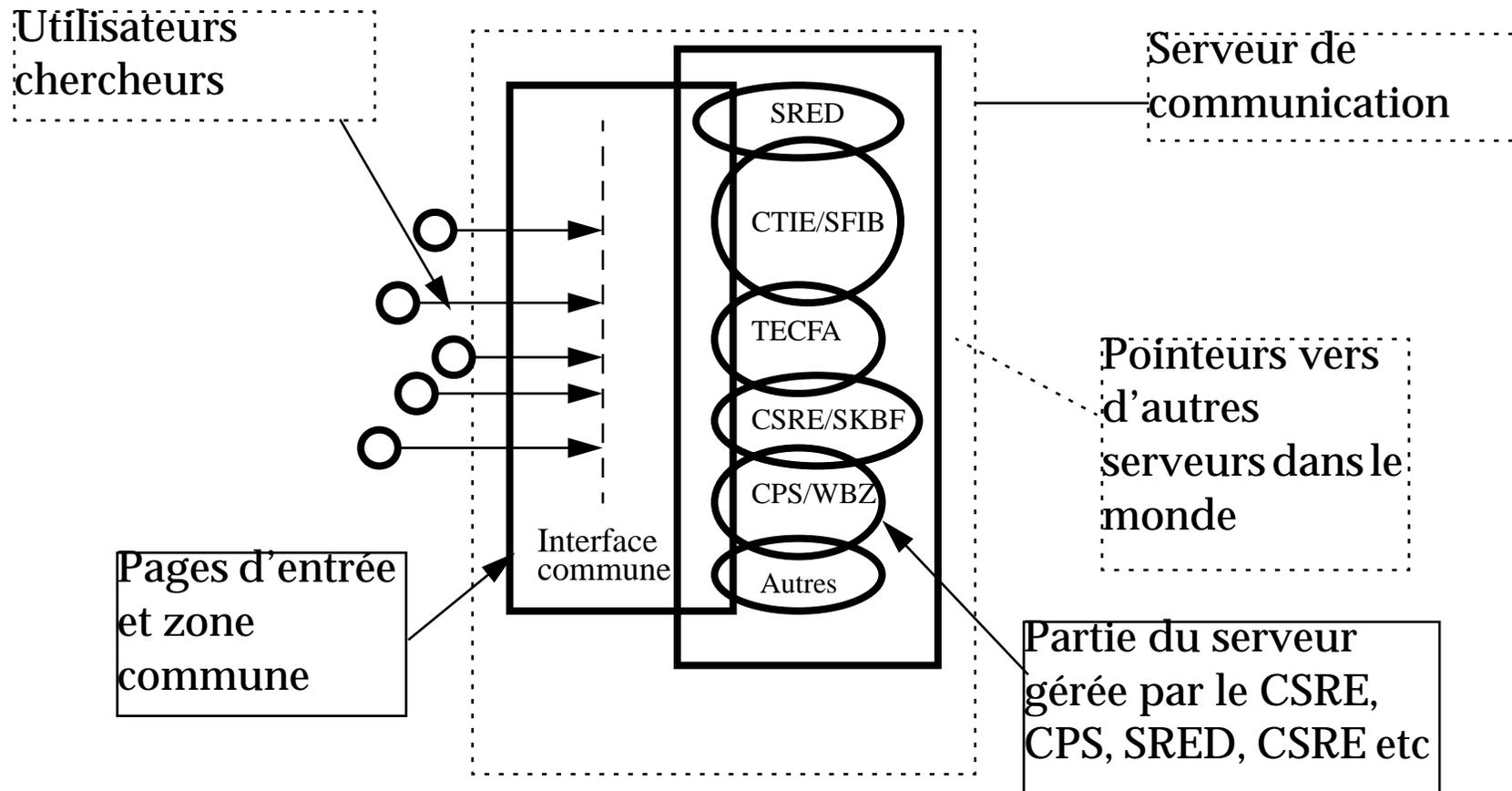
Mise en place d’un serveur de communication et d’information dédié aux sciences de l’éducation:

AGORA

3.2 Membres fondateurs

Quatre institutions actives dans le domaine des sciences de l'éducation ont répondu à notre appel: CTIE (SFIB) à Berne, CPS (WBZ) à Lucerne, CSRE (SKBF) à Aarau, TECFA à Genève

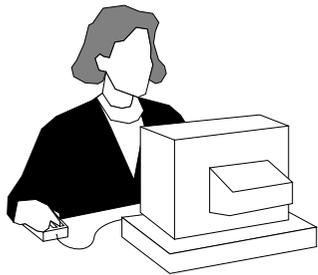
SRED à Genève



4. Interface commune

4.1 Fonctions

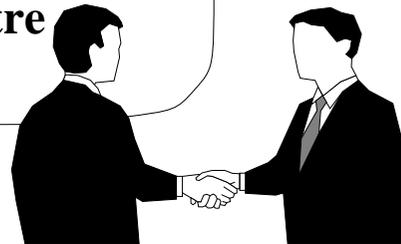
☞ donner un accès direct aux différents types de ressources indépendamment d'une classification institutionnelle.



**Qui est intéressé par le plurilinguisme ?
Je cherche une référence bibliographique ...
Quels logiciels de mathématique existent ?**

☞ proposer aux chercheurs des pages d'information ou des activités communes.

**Nous prolongerons cette discussion sur
un groupe de discussion Hypernews
Rendez-vous on-line mardi prochain entre
16 heures et 17 heures sur le MOO**



4.2 Rubriques et services



PNR33

Le développement de ce serveur est un projet du [Programme National de Recherche PNR 33](#), intitulé "Efficacité de nos systèmes de formation". (Description du projet en format [HTML](#) ou [postscript](#))



Membres et Partenaires

[TECFA](#) * [CSRE](#) * [SRED](#) * [CTIE](#) * [WBZ](#)
[Pointeurs suisses et européens](#)



Bases de données

Les [Bases de données AGORA](#) contiennent des résumés de **projets** de recherche en éducation ainsi que des descriptifs de **logiciels** pédagogiques, et autres **ressources**.

UPDATED (3.1997)



Bibliothèque virtuelle

Cette [bibliothèque virtuelle](#) vous propose des articles, des journaux et des livres disponibles sur Internet.



Groupes de discussion

L'[Agora](#) est un espace qui vous est réservé. Des groupes de discussion et le TECFAMOO servent à s'échanger des points de vues et à se rencontrer.



Service technique

Un [service technique](#) est en construction. Il contient pour l'instant essentiellement des pointeurs vers des **manuels** de programmation et vers de **logiciels** relatifs au **World Wide Web**.



Feed-back

Utilisez la page de [feed-back](#) pour laisser votre adresse et décrire vos activités. C'est le meilleur moyen pour ensuite trouver une personne qui a des intérêts similaires aux vôtres.



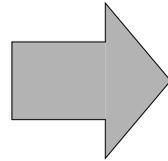
New

[Nouvelles](#). Quoi de neuf sur notre serveur ?

4.3 Internet ? Pour quoi faire ?

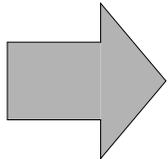
Information et Communication

Chercher des informations



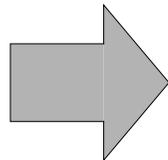
Machines de recherche
Listes de ressources
Sites spécialisés
Manuels et tutoriels

Diffuser des informations



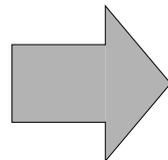
Présentation
Textes et publications
Bases de données
Inscriptions (formulaire)

Echanger des idées



E-mail
Groupes de discussion
Hypernews

Rencontrer des personnes



Réalités virtuelles textuelles

5. Adresses utiles

AGORA:

<http://agora.unige.ch/>

Sites consacrés à l'école en Suisse et ailleurs:

http://agora.unige.ch/ctie/hotlinks/link_edu.html

