



Logiciels libres et Éducation
colloque AFT-RN
15 janvier 2005



SCIDERALLE <http://scideralle.org>
ABULÉDU <http://abuledu.org>

Logiciels Libres et Éducation la solution logicielle libre AbulÉdu pour les écoles

- AbulÉdu, projet libre « communautaire »
- une association support : SCIDERALLE
- un réseau d'entreprises : AbulÉdu « pro »
- un contexte plus large : l'initiative MutuaLibre

<http://abuledu.org/>
<http://scideralle.org/>
<http://abuledu.com/>

Le projet AbulÉdu

1998 : un projet d'une équipe d'école soutenu par une association locale, l'ABUL

2000 : prise de conscience lors des Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

2001 : première version associative stable et d'installation aisée, largement distribuée

2002 : création de l'association SCIDERALLE pour faire face à la croissance des besoins

2003 : première version stable professionnelle pour répondre à la demande des collectivités.

2004-2005 : actualisation de la version associative.



AbulÉdu, quel cahier des charges ?

Un cahier des charges réalisé par des enseignants...

Objectif : produire et publier de l'écrit => communiquer !

1. Un ou plusieurs ordinateurs dans la classe ;
2. des machines disponibles en nombre suffisant ;
3. l'utilisateur retrouve son environnement de travail et ses fichiers quel que soit l'ordinateur utilisé ;
4. facilité de publication et communication ;
5. facilité d'administration quotidienne et sécurité ;
6. facilité d'adaptation ou de traduction multilingue ;
7. utilisation de logiciels libres et de formats ouverts garantissant les possibilités d'échange.



Logiciel libre = logiciel gratuit ?

L'expression « *logiciel libre* » fait référence à la liberté, non au prix : « *libre parole* » et pas « *entrée libre* ».

Un logiciel, libre ou non, a un coût de développement, qu'une personne ou une entité privée ou publique doit supporter.

Cependant, une fois ce coût pris en charge, sa diffusion via Internet ne coûtant rien, un logiciel libre n'est payé qu'une seule fois ! Il ne génère pas de «rente» versée à un éditeur par des clients captifs, mais des revenus à des prestataires de services locaux.



La licence publique générale GNU (GPL)

1. liberté d'**exécuter** le programme pour tout usage ;
2. liberté d'en **étudier** le fonctionnement ;
3. liberté de **redistribuer des copies** ;
4. liberté de **faire des améliorations** au programme et de les publier pour en faire profiter tout le monde.

L'accès au code-source est donc indispensable.

Sans ces libertés, le logiciel n'est qu'une
« boîte noire » inaccessible à l'utilisateur.



AbulÉdu, qu'est-ce que c'est ?

1. Une solution réseau entièrement en logiciels libres ;
2. des services et logiciels en français adaptés aux besoins pédagogiques ;
3. des postes utilisateurs quelconques (Linux, Mac, Windows...) en fond de classe et/ou salle informatique;
4. la possibilité de recyclage d'ordinateurs anciens.
5. le partage d'une connexion Internet sécurisée ;
6. le courrier électronique intranet / Internet ;
7. la possibilité d'administration à distance ;



AbulÉdu facteur de coopération

Enfin, ce sont des hommes et des femmes qui coopèrent au développement et l'amélioration des services et logiciels :

- dialogue permanent entre développeurs et utilisateurs finals, en particulier par les listes de diffusion.
- création de logiciels pédagogiques par des enseignants en fonction de leurs besoins réels : <http://abuledu.org/leterrier/>

L'implication de collectivités territoriales et de nouveaux partenaires amène de nouveaux usages et de nouveaux besoins (espaces publics multimédia, cybercafés...).



Les utilisateurs d'AbulÉdu

Plus d'une centaine de sites référencés aujourd'hui :

- écoles élémentaires et maternelles
- collèges, lycées
- centres de formation
- espaces publics numériques
- associations...

pour plus de 10 000 utilisateurs en France et à l'étranger.

AbulÉdu



Quelques sites utilisant AbulÉdu *version*

Lycée Magendie	Bordeaux	Pro
Lycée	Berkane (Maroc)	Associatif
Lycée	Fumel	Pro
IUFM	Cahors	Associatif
Ass. ACAFI	Sainte-Geneviève-des-Bois	Associatif
Ass. formation musicale	Bayonne	Associatif
Ass. Croisée des chemins	Buanes	Associatif
BIJ/M Plus Point Cyb	Mérignac	Associatif
CADP	Rieux-Volvestre	Associatif
CDDP des Deux-Sèvres	Niort	Associatif
CDDP de Haute-Saône	Vesoul	Associatif
CDDP des Landes	Mont-de-Marsan	Associatif
CDDP du Loiret	Blois	Pro
CRDP d'Aquitaine	Bordeaux	Associatif
Centre CEMEA Georama	Saint-Marc-sur-mer	Associatif
Maison d'arrêt	Nancy	Associatif
Institut Supérieur des Visiteurs Médicaux		Associatif
Collège Canteperdrix	Grasse	Associatif
Collège Chantaco	Saint-Jean-de-Luz	Associatif
Collège Cheverus	Bordeaux	Pro
Collège Gaston Bonheur	Trèbes	Pro
Collège de la septième île	Brest	Associatif
Collège Jean Zay	Faches Thumesnil	Associatif
Collège Léonard de Vinci	Witry-lès-Reims	Associatif
Collège Philippe-Auguste	Gonesse	Associatif
Collège Saint-Joseph	Lorient	Associatif

AbulÉdu



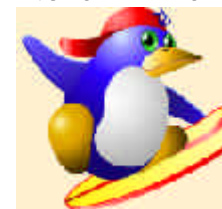
Quelques écoles utilisant AbulÉdu

		<i>Version</i>
Écoles élém et mat	Échiré – école Mélusine	Pro
École élémentaire	La Flotte en Ré	Associatif
École maternelle	Lingolsheim	Associatif
École mat./élém. RPI	Villemaréchal, Remauville, Paley	Associatif
École mat./élém. St-Sauveu	Nancy	Associatif
École mat./élém.	Pau	Associatif
École bilingue mat./élém.	Schweighouse-sur-Moder	Associatif
Écoles calandreta	La Teste, Castanet	Pro
École élémentaire	Ascain	Associatif
Écoles élémentaires	Aulnay-sous-bois (28 écoles)	Associatif
Écoles élémentaires	Bar-sur-Aube	Associatif
École élémentaire	Bréville	Associatif
Écoles élémentaires	Fontainebleau	Associatif
École élémentaire	Gradignan	Associatif
École élémentaire	Labenne	Associatif
École élémentaire	Lambesc	Associatif
École élémentaire	Montauban	Associatif
Écoles élém et mat	Monségur	Pro
Écoles élém et mat	Bordeaux – Nuyens	Associatif
École élémentaire	Pessac – A.Briand	Pro
Écoles élém et mat	Sainte-Geneviève-des-Bois	Pro
Écoles élém et mat	Saint-Germain-sur-Morin	Pro
Écoles élém et mat	Saintes (18 écoles)	Pro ou ass.
École élémentaire	Vendeuvre sur Barse	Associatif

etc.

<http://abuledu.org>

AbulÉdu



15 janvier 2005

10

Quelques liens

<http://scideralle.org/> SCIDERALLE *Développement, Études et Recherche Appliquée en Logiciel Libre pour l'Éducation*

<http://abuledu.org> projet AbulÉdu, courriel contact@abuledu.org

- ★ <http://docs.abuledu.org/> documentation collaborative AbulÉdu
- ★ <http://libre.pedagosite.net/> ressources pédagogiques
- ★ <http://abuledu.com/> AbulÉdu professionnel

<http://adullact.org> ADULLACT *Logiciels libres pour les administrations et les collectivités territoriales*

<http://aful.org/> AFUL, <http://april.org/> APRIL, <http://abul.org/> ABUL

<http://framasoftware.net/> *de Windows vers le libre...*

<http://logiciels-libres-cndp.ac-versailles.fr/> Debian-Education

<http://offset.org/> OFFSET (DrGeo, GCompris)

<http://rencontresmondiales.org/> RMLL/LSM *Rencontres Mondiales*

