

## Services de diffusion

Les services de diffusion d'informations permettent de mettre en place des mécanismes de partage d'expériences et de connaissances à travers différents outils :

- Flash-infos et FIL d'informations
- **Forums** de discussions
- Système de **chat**
- Post-it (messaging instantané type **Webmail**)
- Galeries d'images
- Dépôt et **partage** de ressources pédagogiques et Multimédia
- **Weblogs**
- Système de publications (type **SPIP**)
- Emplois du temps (salles, personnel et élèves)
- **Sondages**
- Gestion de liens internet



**Trophées d'Or, édition 2005**  
**Trophées d'Argent, édition 2006**  
catégorie « éducation »

## Gestion de flux

La Gestion de flux (Workflow) a pour objectif de simplifier la mise en place et l'exploitation des procédures administratives.

- Gestion des **stages** pédagogiques
- **Réservation** des ressources pédagogiques
- Gestion des listes du personnel et des élèves
- Gestion des **absences** du personnel et des élèves
- Gestion des **consignes**
- Gestion des **emplois du temps** du personnel et des élèves
- Portefeuille de compétences (**Portfolio**)
- Résultats aux examens
- Registre **CHS**

## Outils synergiciels

Les outils Synergiciels (Groupware) visent principalement à faciliter le travail de groupe à travers :

- un **e-Groupe** (clone yahoo!group)
- un **Espace de Travail Partagé**
- un gestionnaire d'évènements
- des **agendas** partagés
- un **Wiki**
- un campus virtuel (e-campus ou plate-forme **FOAD**)

## Le campus virtuel

Un campus virtuel (ou e-campus) est un système Internet de gestion de cours à distance (télé-enseignement).

- Dépôt et partage de ressources pédagogiques **multimédia**
- **Forums** pédagogiques
- **Galleries** : bibliothèques de photos numériques servant de support aux différents cours
- Travaux à rendre : pour le téléchargement de **devoirs** à réaliser à la maison
- **Exerciciel** de type QCM à choix unique ou multiples
- **Référentiels** : dépôt des programmes et référentiels
- Gestion de **cours en ligne**.
- **Agenda** : pour regrouper les dates des épreuves formatives, des sorties pédagogiques, des CCF, ...
- **B2i et C2i** : carnet électronique pour la gestion du B2i et du C2i (Brevet et Compétences Informatique et Internet)
- **Cahier de Texte** Numérique.
- Gestionnaire de **portefeuilles** de compétences.
- **Parcours** pédagogiques (clone de la plate-forme plei@d).
- **Annonces** archivées (type Linuxfr.org)

## Accès sécurisé

En plus de la possibilité d'offrir un **filtrage IP**, Prométhée permet 4 types d'identification :

- standard (login et mot de passe au travers d'une base de données MySQL)
- protocole **LDAP** : (**OpenLDAP** et **Active Directory**)
- client **CAS**

## Partenaires

Devant son succès, le projet est maintenant soutenu dans son développement, son déploiement et sa maintenance en partenariat avec :

- le **CNERTA** du Ministère de l'agriculture (cnerta.educagri.fr)
- la SSII **CED** (open-engineering.eu)
- **ADIMCOR** (www.adimcor.fr)
- **MICROCOST** (www.microcost.fr)



## Administration intuitive

La **gestion des droits** dans Prométhée est librement inspirée de celle des systèmes **Unix**. Tous les liens (accès aux services, aux documents, aux ressources, ...) possèdent :

- un **propriétaire** unique, appelé modérateur, qui détient les droits de lecture, d'écriture (création ou modification) et de suppression sur le lien qu'il a créé.
- un groupe de **rédacteurs**
- un groupe de **lecteurs**

Pour une gestion plus fine des privilèges Prométhée intègre un mécanisme de gestion de Listes de Contrôle d'Accès (**ACL**).

## Configuration technique

Prométhée tourne sans modification sur tout système d'exploitation (Linux, \*BSD, Mac OS X, Windows, Netware, ...) qui supporte un **serveur web, PHP** et un système de gestion de base de données de type **Mysql**.

Le code source est compatible **PHP4** et **PHP5** et génère des pages web conformes aux **standards CSS** et **XHTML 1.0 strict**.



# Environnement Numérique de Travail

Libre et gratuit  
sous licence GNU/GPL

conforme au **SDET 1.0** de l'EN,  
**agréé** pour être installé sur  
les serveurs académiques

<http://promethee.eu.org>