

Open Academic Environment (OAE) : un outil collaboratif nouvelle génération pour l'Enseignement et la Recherche

Une solution riche, robuste et évolutive proposant une interface simple, intuitive et accessible

Apereo OAE est une plateforme open source qui favorise la collaboration et le partage entre les utilisateurs et une interopérabilité entre les systèmes. Elle vise à répondre aux nouvelles attentes dans le cadre de la collaboration académique : OAE fournit des capacités de mise en réseaux de partenaires internes et externes et favorise la collaboration au sein de communautés diversifiées.

De puissantes fonctionnalités de création de contenu permettent de mélanger et de réutiliser les expériences, les idées, les discussions et les médias. Les capacités de recherche permettent de trouver facilement des personnes et des contenus. Son architecture à base de widgets simplifie significativement le développement de fonctionnalités mais également l'intégration avec des systèmes existants. Enfin, la capacité « multi-tenant » de l'application permet avec une seule instance de gérer simultanément plusieurs institutions.

❖ La plateforme permet entre autres de :

- suivre une personne et son activité
- créer des documents en mode collaboratif et en temps réel
- administrer des groupes et des forums
- gérer finement les droits d'accès
- traiter les vidéos grâce à l'intégration avec des plateformes vidéo externes comme MediaCore
- pousser les activités dans des entrepôts d'apprentissage en utilisant TinCan (ou API d'expérience)
- intégrer des documents de type PDF, Microsoft Word/Excel et similaires directement dans OAE (les documents ainsi convertis en HTML gagnent en accessibilité)

❖ Elle est entièrement conçue pour être utilisée facilement sur des terminaux mobiles (smartphones ou tablettes).

Convaincu par l'intérêt et l'importance de cet outil innovant pour la communauté, ESUP s'investit dans le projet

Le Consortium ESUP-Portail et la fondation Apereo ont renouvelé l'accord de coopération par la signature d'une convention. Cette démarche offre ainsi la possibilité à ESUP d'être dans le pilotage du projet et de participer aux réflexions et évolutions attendues par la communauté française. Elle permet également d'assurer le transfert de compétences sur ces nouvelles architectures, garantissant notamment des accès massifs en mode cloud computing, mais aussi de maîtriser l'environnement pour le développement de widgets spécifiques (mutualisation prévue dans le cadre de l'atelier ESUP-OAE).

ESUP-Portail contribue d'ores et déjà fortement à l'internationalisation de cette solution, ce qui permet d'offrir dès aujourd'hui une plateforme intégralement traduite en français.

Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche soutient le Consortium ESUP-Portail pour le développement de nouveaux services numériques mais également dans sa démarche de coopération au niveau international.

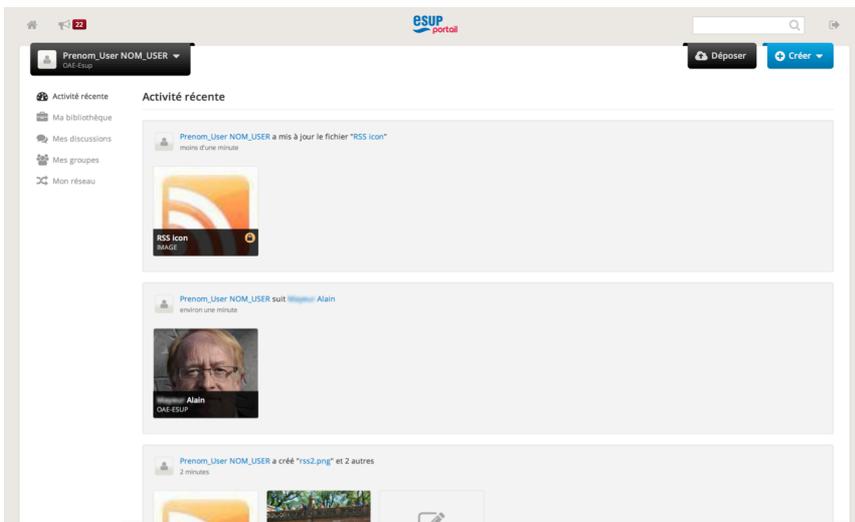
❖ Avril 2014 : ouverture de l'instance nationale OAE pour l'ensemble de la communauté => <https://oae.esup-portail.org>

❖ Contact :

Frédéric Dooremont – Coordinateur de l'atelier ESUP-OAE
✉ frederic.dooremont@univ-littoral.fr



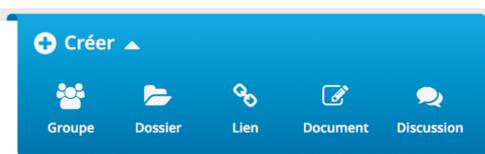
Accueil d'OAE (non authentifié)



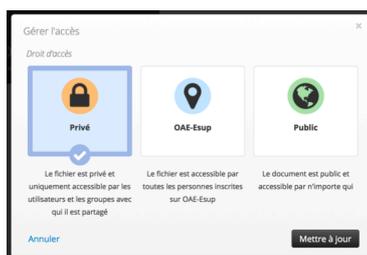
Activités d'un utilisateur



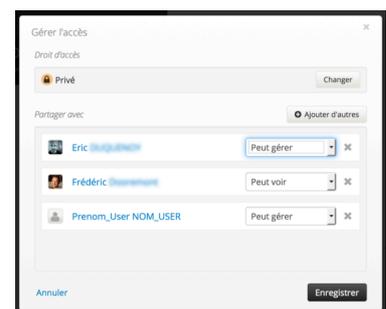
Activités d'un utilisateur (vue mobile)



Création de contenus, dossiers, groupes...



Droits de publication d'un fichier



Partage d'un fichier