

Description du projet

Le consortium **ESUP-Portail** est porteur du projet national "Espace Numérique de Travail" (ENT) avec un développement communautaire réalisé en [open-source](#) ; ce projet vise à mettre à disposition de la communauté d'enseignement supérieur une solution **d'espace numérique de travail modulaire** permettant l'accès à différents services, sources d'informations et ressources numériques.

Cet environnement est accessible à tous les acteurs universitaires, c'est à dire les étudiants, les enseignants-chercheurs et les personnels administratifs et techniques, ceci quelque soit leur emplacement géographique et le matériel mis à leur disposition.

Ce dispositif facilite en particulier l'activité de tous les usagers de l'université ou école en mettant en oeuvre un **point d'accès unique** et **structuré** pour regrouper l'ensemble des services, ressources et informations de l'établissement. Il permet, pour chaque utilisateur, la personnalisation de son environnement de travail, assure un **accès sécurisé** aux services et offre une **authentification unique** s'appuyant entre autres sur les annuaires LDAP et les certificats.

Cet environnement de travail est organisé à partir d'un socle technologique permettant une parfaite intégration de composants logiciels avec le respect des principaux standards et normes d'interopérabilité. La technologie utilisée pour le socle est la solution [uPortal](#) et pour l'authentification [CAS](#), tous deux soutenus au niveau international par le consortium [JASIG](#). uPortal est reconnu comme la solution la plus adaptée et la plus performante pour l'enseignement supérieur au niveau international et intègre les **dernières technologie du Web** dans ses nouvelles versions.

L'Espace Numérique de Travail **ESUP-Portail** intègre un **bureau virtuel** offrant des espaces de stockages partageables, des outils de communication, agenda, listes d'échanges..; il est constitué d'un ensemble de **composants** assurant l'accès aux applications métiers mises en place dans les universités (comptabilité, scolarité, GRH, enseignement à distance, gestion documentaire, etc.). L'organisation des services est assurée suivant le profil des usagers, ce qui permet d'offrir à chaque usager un espace de travail adapté à son activité.

Le consortium **ESUP-portail** travaille en étroite synergie avec les différents acteurs impliqués dans le domaine des TIC et vise à mutualiser les réalisations pour consolider l'offre de services numériques dans l'éducation et la recherche. Pour faciliter cette mutualisation, il a mis en place un [incubateur de projets](#) et encourage les établissements à utiliser un outil de développement structuré [esup-commons](#).

Il favorise également une démarche de **déploiement d'ENT** au niveau de l'établissement, en lien avec l'approche **Système Global d'Information**; cette approche s'inscrit aujourd'hui dans les grands axes stratégiques de développement des usages des TIC au sein des établissements d'enseignement supérieur.