

ESUP Portail

The logo for 'ESUP Portail' features the word 'ESUP' in a bold, blue, sans-serif font, followed by 'Portail' in a bold, red, sans-serif font. A blue curved line underlines the text, starting from the bottom of the 'E' and ending under the 'l'.

Coordination du projet : Alain Mayeur
Université de Valenciennes
Tel : 03.27.51.11.85

E-mail : Alain.Mayeur@univ-valenciennes.fr

Constitution du consortium

- **Université de Valenciennes**

- Université de Nancy 2

- Université de Nancy 1

- Université de Rennes 1

- Université de Toulouse 3

- Université de Littoral

- Université de Versailles

- INPL

- INPT

- Université du Havre

- Université Antonine (AUF)

- Université de Rennes 2

- IUFM de Bretagne

- Université de Franche Comté

- Centre Universitaire de Formation et
Recherche Champollion (ALBI)

 Partenaire coordonnateur

 Universités partenaires (développement +
déploiement)

 Universités partenaires (déploiement)

Présentation Général

ESUP-PORTAIL

Environnement numérique de travail d'accès intégré aux services pour les étudiants et le personnel de l'enseignement supérieur

CONSORTIUM CONSTITUÉ

- d'un groupement d'universités en charge du développement (5 établissements) et du déploiement
- d'un ensemble d'établissements en déploiement restreint (diversité, politique de l'établissement)

ESUP-PORTAIL

• Université de Valenciennes

• Université de Nancy 2
• Université de Nancy 1

• Université de Rennes 1

• Université de Toulouse 3

	Partenaire coordonnateur
	Universités partenaires (développement+déploiement)
	Universités partenaires (déploiement)

• Université du Littoral
• Université de Versailles
• Université du Havre

• INPL
• Université de Besançon

• Université de Rennes 2
• IUFM de Bretagne

• Centre de formation
Champollion (ALBI)
• INPT
• Université Antonine (AUF)

COMPETENCES

- ⇒ Développement et exploitation d'un socle
- ⇒ Développement de services aux étudiants et personnels
- ⇒ Intégration logiciels universitaires
- ⇒ Annuaire et authentification
- ⇒ Interface homme machine
- ⇒ Technologie Web dynamique et services
« réseaux » avancés
- ⇒ Sécurité
- ⇒ Nouvelles technologies multimédia

DEMARCHE

- ⇒ Consolidation de la plate-forme et applicatifs existants
 - ⇒ Développement de services
 - ⇒ Première phase de déploiement restreint
 - ⇒ Démarche itérative avec l'ensemble des établissements
 - ⇒ Mutualisation de contenus régionaux, nationaux
 - ⇒ Préparation de la phase de généralisation
-
- ⇒ Culture du numérique
 - ⇒ Nomadisme
 - ⇒ Mobilité
 - ⇒ Production directe d'informations par les acteurs
 - ⇒ Évolution et adaptation aux contraintes des établissements
 - ⇒ Personnalisation
 - ⇒ Postes de travail, portables, assistants personnels
 - ⇒ Handicapés

- ⇒ Développement universitaire
- ⇒ Intégration de l'existant
- ⇒ Modularité, pérennité du développement
- ⇒ Évolution, interopérabilité
- ⇒ Innovation
- ⇒ Plate-forme (socle) et composants logiciels mis en open-source (BSD), pour l'enseignement supérieur
- ⇒ Maintenance et assistance technique

*INTEGRATION FORTE AVEC LE
SYSTEME D'INFORMATION DE
L'ETABLISSEMENT*

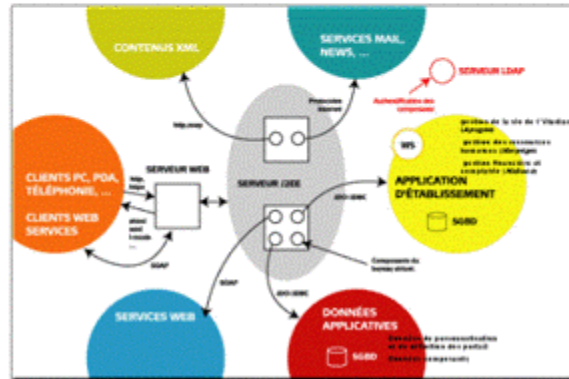
- ⇒ Administratif
 - ⇒ Pédagogique
 - ⇒ Recherche
 - ⇒ Documentaire
-
- ⇒ Souplesse et maîtrise de cette intégration (authentification, profil, sécurité)

ARCHITECTURE



- standards
- multi plates-formes
- modularité (socle, composants)

-S3IT
-ATICA



DEVELOPPEMENT DE SERVICES

Services pédagogiques

Accès à toute ou partie des supports de cours

Accès à des compléments de formation (pré et post TD TP)

Accès à des plates-formes de e-learning

Gestion des emplois du temps

Ressources documentaires

Accès aux catalogues des bibliothèques, à la gestion des prêts

Consultation d'ouvrages en ligne

Accès aux services internes à la bibliothèque

Service de consultation multiple
(moteur de recherche sur différents supports et ressources référencés)

DEVELOPPEMENT DE SERVICES

Promotion de l'offre de formation

Accès au catalogue des formations de l'établissement avec dimension Européenne (ECTS)

Tests d'évaluation/orientation

Accès aux services du SIO (*Service Information et Orientation*)

Débouchés professionnels

DEVELOPPEMENT DE SERVICES

Services administratifs scolarité

Accès au dossier administratif étudiant

Accès aux notes et résultats d'examens

Pré-inscription en ligne

Relations stages

Services administratifs

Accès personnalisé au dossier administratif, et données de GRH

Accès personnalisé aux données du logiciel de gestion financière
(tableaux de bord, interrogation et intégration
dans des outils de bureautique)

DEVELOPPEMENT DE SERVICES

Services d'information

Production de contenus centralisée ou par acteur (administratifs, étudiants, enseignants, chercheurs...etc)

Diffusion au niveau de l'établissement, de la composante, du département

_____ *Accès aux contenus extérieurs*

Information vie de l'étudiant

Informations culturelles, CROUS, programme international d'échange, infos pratiques / vie régionale et locale

OUTILS

Outils de communication asynchrone

Courrier électronique, forum

_____ *Outils de communication synchrone*

Chat, visioconférence, télé séminaire, classe virtuelle

_____ *Services de travail collaboratif*

_____ *Vidéo à la demande, Web TV*

_____ *PIM (Personal Information Management)*

Agenda, carnet d'adresse, gestionnaire de tâches, disque virtuel-
stockage de documents, gestion de projets, services bureautiques,
services de notifications (mail, sms, fax, message vocal...etc)

RELATION AVEC LES PARTENAIRES EXTERIEURS

- ⇒ FT/RD Expérimentation de services spécifiques associés aux télécommunications (SMS, organisation d'appels téléphoniques)
- ⇒ Prestation de services
- ⇒ AMUE (certification/logiciels nationaux)

Constitution du consortium

- Université de Valenciennes

- Université de Nancy 2

- Université de Nancy 1

- Université de Rennes 1

- Université de Toulouse 3

- Université de Littoral

- Université de Versailles

- INPL

- INPT

- Université du Havre

- Université Antonine (AUF)

- Université de Rennes 2

- IUFM de Bretagne

- Université de Franche Comté

- Centre Universitaire de Formation et Recherche
Champollion (ALBI)

 Partenaire coordonnateur

 Universités partenaires (développement +
déploiement)

 Universités partenaires (déploiement)

Description du projet

Il s'agit de développer un environnement de travail numérique permettant l'accès à différents services, sources d'informations et ressources numériques.

Cet environnement doit être 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 facilitera en particulier l'activité de tous les usagers de l'université en mettant en oeuvre les technologies du web pour regrouper l'ensemble des services et des informations. Il devra permettre pour chaque utilisateur, la personnalisation de son environnement de travail, assurer un accès sécurisé aux services et offrir une authentification unique s'appuyant entre autres sur les annuaires LDAP et les certificats.

Cet environnement de travail sera organisé à partir d'un socle technologique permettant une parfaite intégration de composants logiciels, et proposera un générateur de " bureau virtuel " qui fournira un point d'accès unique à l'ensemble des informations et applications de l'établissement et aux applications externes.

Il contiendra les briques assurant l'accès aux applications métiers mises en place dans les universités (comptabilité, scolarité, GRH, enseignement à distance, gestion documentaire, etc.).

Il s'agira d'une offre qui utilise des technologies standards (J2EE, XML, Webservices) avec une maîtrise de la plate forme utilisée (développement universitaire) et de l'intégration avec le système d'information de l'établissement et des organismes associés (administratif, pédagogique, documentaire).

Ce projet permettra en complément des contenus d'informations locaux et régionaux, la mutualisation de contenus sur un plan national et européen.