

Un portail de services numériques groupe ?

Donner accès à de nouveaux objets numériques Groupe

Donner informations sur les objets numériques Groupe et de "mon" établissement"

Tenir compte du contexte de refonte des intranets établissements, à des rythmes variés et donc de possibilités d'évolution

LE PORTAIL en v1

1

PUBLICS

Personnels administratifs
Enseignants-chercheurs
Étudiants

2

AUTHENTIFICATION

Accès via identifiants établissements

Définition des rôles dans le portail et briques définis en phase CDC

Gestion de l'authentification et rôles potentiellement via le Data Hub défini/instancié en action 1

3

LES BRIQUES

Des services numériques répondant à des besoins à l'échelle du groupe

Certaines briques existent mais ont besoin d'être (re) définies

D'autres n'existent pas et ont besoin d'être définies

4

Sources infos

Sites INSA
Linkedin OpenINSA
Site Groupe

- Accès et connexion via le site groupe INSA (infos tous publics)
- Porte d'accès aux services numériques communs (briques)
- Des liens
- Des flux d'informations type RSS

Services numériques (à phaser)

Moodle
Scenari
Gestion tickets
Plateforme Vidéo
Enquête en ligne
Chat bot
Chat groupe
Gestion de rendez-vous

éléments de base CDC v2

1

CONTEXTE

A inscrire dans le projet INSA 2025 (A2)

- Complément de l'action menée par DSI sur l'accès à services internes INSA et externes (INSA 2025 A1)
- Transformation numérique avec des besoins et services qui se développent à l'échelle du groupe (INSA 2025 et projets mutualisés précédents/actuels),
- Évolution institutionnelle en cours (GIP).

2

OBJECTIFS A2 PORTAIL

Les deux objectifs ci-dessous sont ceux spécifiés dans le projet déposé à l'ANR pour l'A2 partie portail :

- Identifier et mettre en place pour le groupe des services numériques communs,
- Mettre en place un portail d'accès Groupe INSA des services numériques communs.

3

OBJECTIFS PROJET

- Spécifier les besoins et solutions techniques,
- Définir les conditions de soutenabilité au-delà de 2025 (organisationnelles, financières, RH)
- Validation des conditions de soutenabilité et instanciation v1 évolutive
- Possibilité d'interaction entre espace groupe et espace école
- Anticiper et prendre en compte les évolutions

Toulouse un intranet type ?

AUTHENTIFICATION

Accès via identifiant
établissement

Personnalisation infos
et accès en fonction
du profil ?

PUBLICS

Personnels administratifs
Enseignants-chercheurs
Étudiants

TECHNO
ESUP-Portail

LES SERVICES

Recherche
Bureau
Pédagogie
Scolarité
Bibliothèque
Administration
RH
Informatique
Support ENT/Mon espace

Hors
connexion :
bouton
connexion et fil
actualités +
assistance ENT

Bureau

Messagerie

Pédagogie

Moodle, Lien site C2IP, lien
actualité C2IP

Scolarité

Emploi du temps, plannings
salles info/structures, Nuxeo
Admin, STPI, infos étudiants
(liens vers sites)

Bibliothèque

Différents services Biblio +
lien vers site, SOS biblio

Administration

Différents services admin,
nuxeo, SOS communication,
zapette Cocktail

RH

Lien site, dossier
agent/student, plan
formation, entretiens,
accueil...

INFO

SOS info, mon compte, doc
technique, actus (sur site
CSN)

LE PORTAIL v2 scénario 1

1

PUBLICS

Personnels administratifs
Enseignants-chercheurs
Étudiants

2

AUTHENTIFICATION

Accès via identifiants
établissements

Définition des rôles dans le
portail et briques définis en
phase CDC

Gestion de l'authentification
et rôles potentiellement via
le Data Hub défini/instancié
en action 1

Alerte : gestion sécurisée
par accès VPN sur de
nombreux services

3

LES BRIQUES

OpenMoodle

Gestion tickets objets
Groupe (ou plus ?)

Chaîne documentaire
Scenari

Plateforme vidéo

4

Intranet mutualisé des
services Informatiques

Selon profil/établissement, accès
aux services locaux

Possibilité de mutualisation
progressive de certains services

5

Infos

Infos permanentes sur
objets groupe

Infos ponctuelles sur
objets groupe

Infos ponctuelles
sur objets numériques
"mon établissement"

- Accès et connexion via le site groupe INSA (infos tous publics)
- Porte d'accès aux services numériques communs (briques)
- Des flux d'informations (type RSS et/ou input com groupe)

LE PORTAIL v2 spécifications supplémentaire après le POC

2

AUTHENTIFICATION

- Authentification Shibboleth / SAML V2 avec gestion du chiffrement des échanges en SMAL v2
- Possibilité d'ajouter/configurer de multiples Connexions SSO (due aux multiples établissements)
- Suivi de connexion vers les briques numériques en SSO rendu possible par les étapes précédentes
- Possibilité de provisionner les comptes à l'aide du Data Hub.
- Possibilité de créer et fournir les attributs des comptes après la 1ère connexion par SSO
- Possibilité d'associer ces comptes à des groupes selon attributs fournis et en respects des règles d'associations spécifiques configurables pour chaque SSO

4

Intranet mutualisé des services Informatiques

- Cloisonnement complet du contenu pour chaque Utilisateur en fonction de l'INSA
- Contenu du Groupe INSA accessible par tous par défaut
- Nécessité d'intégrer une notion de groupe pour l'appartenance à une INSA spécifique et la visualisation de son contenu et de ses ressources
- Administrateurs spécifiques pour chaque groupe
 - Paramétrage des groupes différencié
 - Disponibilité charte Graphique / groupe
 - Disponibilité gestion de contenu / Groupe
- Possibilité de créer des sous-Groupes (pour les comptes étudiants, enseignants, DSI...) qui ont accès à d'autres contenus en plus de ceux fournis par leur groupe
- Possibilité de créer des pages par du personnel non technique à l'aide de technologies type no-code

Zoom sur les
besoins des
briques
Authentification
et sur l'Intranet
mutualisé