



TRANSCRIPTION DE LA VIDÉO DE PRÉSENTATION

L'action 2 du projet DeMoES INSA 2025 vise à mettre en place une offre de services numériques, pédagogiques et métier à l'ensemble des instituts du Groupe INSA. A la suite du confinement 2021, il est apparu essentiel d'accélérer la transition pédagogique en s'appuyant sur la transition numérique.

Depuis quatre ans, l'équipe ainsi constituée travaille de manière collective et régulière. Nous avons découpé le périmètre du projet en deux axes de travail :

- tout d'abord, identifier et mettre en place les services communs
- puis, mettre en place un site portail regroupant l'ensemble des services numériques communs en s'appuyant sur les résultats de l'action 1 : authentification centralisée.

Notre démarche a été la suivante :

- tout d'abord établir un état des lieux,
- ensuite, identifier et définir les besoins,
- auditionner les éditeurs,
- expérimenter ces solutions,
- essayer dans les INSA,
- enfin, évaluer la soutenabilité post-projet INSA 2025.

Tout d'abord, nous avons établi un état des lieux des usages et des services de chaque institut, pouvant être portés par une solution Groupe INSA. Sur la base du diagnostic, le groupe de travail a rédigé les spécifications techniques et fonctionnelles. Elles comprennent le portail d'accès aux ressources numériques communes, ainsi que les cinq briques identifiées :

- le service numérique OpenINSA Moodle,
- le service numérique de diffusion vidéo ESUP-POD,
- le service numérique de documentation technique et pédagogique Scenari,
- le service numérique de gestion des demandes d'assistance iTOP,
- la communication propre au Groupe INSA.





Ces services et ce portail seront ouverts aux différentes communautés des INSA : enseignants-chercheurs, personnels administratifs et techniques et étudiants. Une fois les spécifications techniques décrites, nous nous sommes lancés dans la recherche de solutions reconnues sur le marché des portails. Parmi les critères de choix, il nous est apparu important de privilégier les solutions open source, connues dans l'écosystème de l'ESR, et respectant la réglementation RGPD.

Après avoir auditionné différents fournisseurs, nous avons retenu la solution française Jamespot. Ainsi, au cours du dernier trimestre 2024, soixante personnels des différents INSA, de profils différents, ont participé à l'expérimentation et à l'évaluation de cette solution. La solution Jamespot correspond bien aux besoins du Groupe INSA, ainsi que des instituts. Cependant, après étude, nous avons décidé de ne pas retenir cette solution, en particulier pour des raisons de soutenabilité financière sur le long terme.

De fait, l'équipe projet a décidé de lancer deux nouvelles expérimentations, en se basant sur des technologies différentes. Notre choix s'est finalement porté sur la solution portée par la société Téicée, sur une base de technologie Drupal.

Ainsi, à partir de 2026, le Groupe INSA, ainsi que les quatre INSA candidats, pourront déployer cette solution dans leurs instituts et au niveau du Groupe.

En conclusion, ces projets ont permis de consolider les échanges, les réflexions, les travaux que la commission DSI a engagés depuis plusieurs années. INSA 2025 a permis également de nourrir la réflexion sur la stratégie numérique Groupe INSA. C'est en mutualisant l'offre de services du Groupe INSA que les instituts pourront bénéficier d'un système d'information homogène, complet et sécurisé. Tout ceci dans l'intérêt des différentes communautés INSA : étudiants, enseignants, enseignants-chercheurs, personnels administratifs et techniques.

