

Capacité groupe à utiliser POD

Objectif du document :

Ce document vise à regrouper et expliciter les besoins et nécessité des différentes INSA afin de pouvoir utiliser le POD groupe.

Offre commerciale POD groupe.....2

Migration des vidéos Groupes2

Redirection des vidéos Groupes4

Offre commerciale POD groupe

L'offre commerciale de ESUP pour la mise en place d'un tenant POD en SaaS dépend principalement de l'obtention ou non du statut de GIP du groupe INSA.

En effet, les coûts de la plateforme se séparent en deux catégories : Ecole et Groupement. Les écoles ayant un tarif selon le nombre d'utilisateurs et les groupements selon le budget attribué.

Dans le cas du groupe INSA, l'offre groupement est grandement bénéficiaire et les coûts se décomposent de la manière suivante :

1. Un coût fixe maximal de 2000€/an pour l'adhésion à ESUP dans le cas où la GIP a un budget de plus de 2M d'€ par an (prix dégressif si le budget est inférieur). Cette adhésion permet l'utilisation de l'ensemble du catalogue ESUP, notamment l'utilisation de la plateforme MULTI qui va bientôt rejoindre ce catalogue.
2. Un coût initial de mise en place de 1900€ pour 5j de travail
3. Un coût de maintien de 6350€/an TTC pour 1TO de stockage, avec 300€ de plus pour chaque TO de stockage supplémentaire

Nous avons donc un coût récurrent à minima à budgétiser de 8350€/an TTC.

Un recensement des vidéos liés au groupe est en cours dans les différentes INSA. Ce recensement nous permettra également de cadrer le stockage nécessaire sur la plateforme groupe afin de pouvoir anticiper le modulo des 300 fois X TO nécessaire pour héberger l'ensemble des vidéos groupes.

Migration des vidéos Groupes

Un travail de préparation est en cours pour la migration de l'ensemble des vidéos sur les plateformes des différentes INSA afin d'identifier toutes celles s'apparentant à un sujet groupe. L'objectif étant de les migrer sur la nouvelle plateforme INSA Groupe.

La première partie de cette étude de migration a été de valider la définition : "Qu'est-ce qu'une vidéo dite groupe INSA". La définition acceptée en Copil de 25/11/2024 est la suivante :

Une vidéo groupe INSA s'apparente à tout ce qui est produit dans le cadre INSA 2025 par exemple :

- Soit de la com, soit de la pédagogie sur des projets INTER-INSA ou des sujets INTER-INSA

- Structures Groupe : communication, OpenINSA
- Exemples projets ; HybrINSA, BachelorIoT (international), CONnect-IO, INSA 2025, diplôme Ingénieur Informatique à distance, FNE, Colloque pédagogique...

Voir lien projets :

<https://openinsa.groupe-insa.fr/nos-projets/>

Voir site Groupe INSA : <https://www.groupe-insa.fr/>

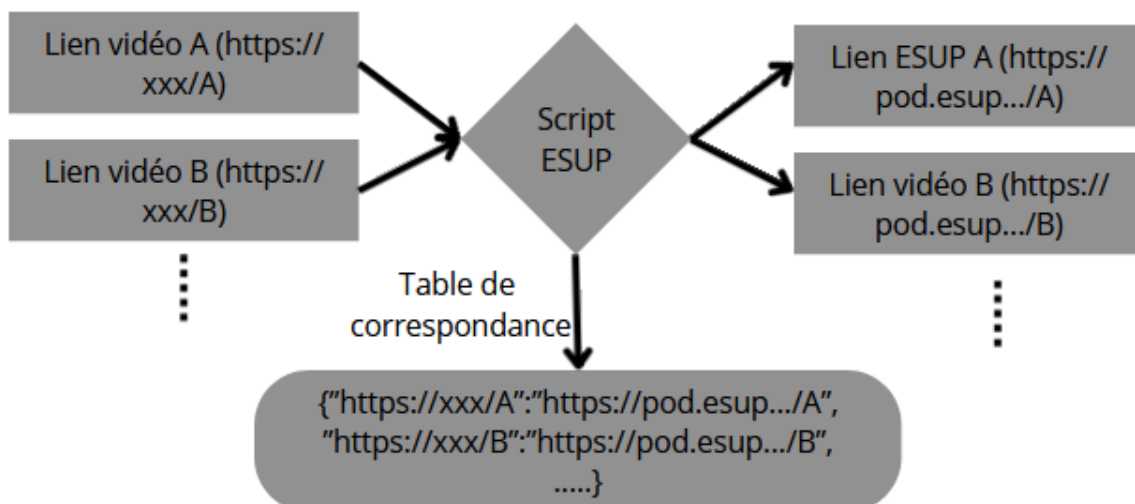
Site institut Gaston Berger : <https://institut-gaston-berger.insa-lyon.fr/>

Pour la liste complète et exhaustive de l'ensemble des projets INSA.

Une fois l'ensemble des vidéos groupes sur les plateformes des INSA identifiées, il ne restera plus qu'à effectuer la migration de ces dernières sur la plateforme POD groupe. Pour cela, ESUP nous accompagnera de la manière suivante :

Ils vont nous fournir un script qui fonctionne de la manière suivante

1. Besoin de récupération des liens de l'ensemble des vidéos groupes sur les plateformes INSA (travail en cours)
2. Exécution du script qui va passer sur chacune de ces vidéos pour pouvoir les intégrer par appel API à la plateforme POD groupe
3. Sortie d'un fichier de correspondance ancien lien vidéo <=> nouveau lien vidéo POD groupe.



Une fois ce travail effectué, toutes les vidéos groupes INSA seront disponibles sur l'instance POD groupe.

Redirection des vidéos Groupes

La dernière étape de la mise en place du POD groupe reste la question des liens “mort” : en effet, une fois la migration de l’ensemble des vidéos groupes effectués sur l’instance POD ESUP, il est nécessaire de ne plus utiliser les vidéos sur les anciennes plateformes.

Cependant, si nous supprimons simplement les vidéos sur les anciennes plateformes, nous allons nous retrouver avec un certain nombre de liens dit “mort” sur l’ensemble des sites qui utilisaient ces ressources. Il est donc nécessaire de mettre en place des redirections de ces anciennes vidéos vers les nouvelles vidéos sur le POD groupe.

Ici, deux solutions sont possibles :

1er cas : migration de l’ensemble des vidéos d’une INSA et de ses vidéos groupe sur le POD du groupe

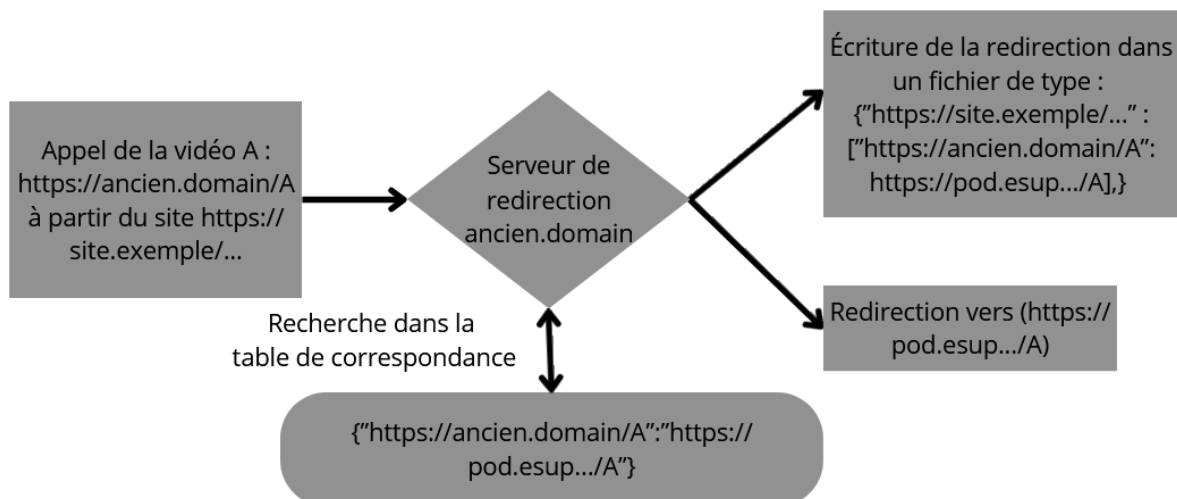
2ème cas : migration uniquement des vidéos groupes sur le POD du groupe et conservation de la plateforme vidéo de l’INSA.

Dans le premier cas, la méthode préconisée pour gérer cette redirection est la suivante :

Il faudra garder dans un temps défini au préalable (1 à 3 mois selon les capacités infrastructurelles de l’école) le domaine de l’ancienne plateforme vidéo.

Ce domaine sera utilisé non plus comme une plateforme vidéo mais comme un serveur de redirection. Ce serveur se basera sur la liste créée lors de l’import des vidéos contenant le lien entre les anciennes URLs des vidéos et les nouvelles sur le POD groupe.

Il faudra donc utiliser cette table de correspondance pour bien rediriger les utilisateurs vers la nouvelle plateforme, ainsi que de stocker les différentes sources de la redirection afin de pouvoir manuellement corriger le lien avant la suppression définitive du serveur de redirection.



Dans le deuxième cas où l'école souhaite conserver sa plateforme dans un premier temps, il faudra mettre en place un proxy devant la plateforme vidéo pour gérer les redirections.

Ce proxy se chargera de vérifier si la demande du lien vidéo fait partie des vidéos migrées, si cela est le cas il redirigera l'utilisateur vers la nouvelle plateforme et stockera la trace de la redirection comme dans le schéma précédent.

Si la demande de lien vidéo ne fait pas parti de la liste des vidéos migrés, il sera simplement redirigé sur la plateforme vidéo de l'école.

