

## Fiche d'information Switch Tube

Une plateforme pour l'échange de connaissances dans la recherche et l'enseignement des hautes écoles

Switch Tube est une plateforme suisse de partage de vidéos qui se concentre sur le transfert et la promotion des connaissances dans les domaines de la recherche

et de l'enseignement. Nous mettons l'accent sur une qualité maximale, un contrôle complet pour les créateurs et une expérience utilisateur exigeante.

### Fonctions clés

Multilinguisme	→ Disponible en allemand, français et anglais.
Emplacement du serveur	→ Des serveurs suisses pour une sécurité et des performances optimales.
Protection des données	→ Respect de la protection des données suisse.
Plate-forme	→ Solution basée sur un navigateur qui prend en charge les ordinateurs de bureau et les appareils mobiles.
Switch Edu-ID	→ Intégration pour une authentification sécurisée des utilisateurs.

### Fonctions pour les créateurs et les administrateurs

Chargement de la vidéo	→ Téléchargement facile de vidéos.
Transcription automatisée et sous-titres	→ Création automatique de transcriptions et de sous-titres pour améliorer l'accessibilité.
Structure des chapitres	→ Création de chapitres pour une meilleure organisation du contenu.
Partage	→ Partage de vidéos via des liens avec horodatage et intégration via iFrame
Commentaire	→ Les commentaires des utilisateurs sont autorisés.
Streaming en direct	→ Possibilité d'effectuer des retransmissions en direct.
Annexe	→ Possibilité d'ajouter des fichiers à des vidéos, des canaux et des collections.
Vidéo - Management	→ Remplacement et gestion des vidéos publiées.
Canaux	→ Création de canaux pour résumer des vidéos.
Droits d'accès	→ Définition des droits d'accès (public, groupes, personnes individuelles, non répertoriés).
Protection des données	→ Configuration de la protection des données pour les canaux.
Autorisations de téléchargement	→ Définition des droits de téléchargement.
Fonctions de collaboration	→ Ajout de collaborateurs avec des droits spécifiques (consulter, télécharger, gérer).
Collections	→ Création de collections thématiques de vidéos.
Modification de l'ordre	→ Modification de l'ordre des vidéos dans les collections.
Contrôle des progrès	→ Contrôle de progression défini par l'utilisateur dans Collections.

## Accès Admin et API

---

Accès Admin	→ Fonctions d'administration complètes pour surveiller la plateforme, gérer les utilisateurs et effectuer des suppressions automatiques.
Aperçu de la consommation	→ Aperçu détaillé de la consommation pour tous les utilisateurs.
Autorisation	→ Gestion des partages et des droits d'accès.
Suppressions automatiques	→ Configuration des suppressions automatiques en fonction du temps ou d'autres critères.
API	→ Une API complète permet d'intégrer Switch Tube à d'autres systèmes et applications.

## Avantages pour les étudiants

---

Accès à du matériel didactique de qualité	→ Les étudiants ont un accès facile à des vidéos de chercheurs et d'experts renommés.
Apprentissage flexible	→ La plateforme permet d'apprendre à tout moment et n'importe où, selon le calendrier individuel.
Amélioration de l'expérience d'apprentissage	→ Les fonctions interactives telles que les commentaires, la structure des chapitres et les transcriptions permettent d'optimiser l'expérience d'apprentissage.

## Fonctions de recherche

---

Recherche par filtres	→ Fonction de recherche performante avec options de filtre.
Recherche de transcriptions et de sous-titres	→ Fonction de recherche dans les transcriptions et les sous-titres.