

SUCCESS STORY

Digitaliser et rendre interactifs les cours de l'une des plus grandes universités des Pays-Bas.

Radboud University



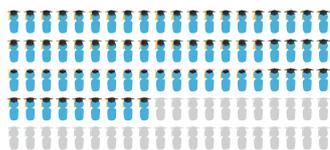
Automatiser la captation de cours et offrir à une très large audience la possibilité de visionner ses cours de manière interactive.

LES CHIFFRES CLÉS

EN UNE ANNÉE SCOLAIRE :

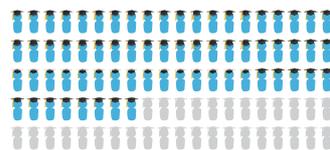
583 098 VIDÉOS VUES CE QUI ÉQUIVAUT À 348 355 HEURES ET REPRÉSENTE 40 ANS DE VISIONNAGE EN CONTINU.

COMMENT EST-CE QUE LES ÉTUDIANTS UTILISENT UBICAST ?



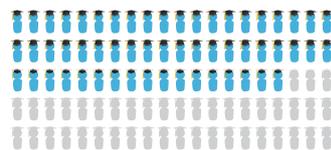
68.5%

pour se préparer aux examens



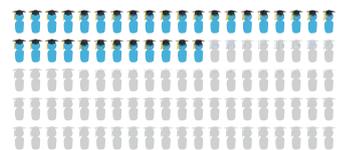
67.7%

pour mieux comprendre certaines parties de leurs cours



56.8%

pour réviser



32.4%

pour voir ses notes

LE CONTEXTE

L'université Radboud de Nimègue, aux Pays Bas a été fondée en 1923. Elle a démarré avec 189 étudiants, **aujourd'hui elle en compte près de 20,299.**

Le nombre d'élèves croit notamment ceux étudiant à distance. L'université s'est donc lancée dans la recherche d'un moyen pour capter quotidiennement tous les cours et toutes les conférences, pour générer automatiquement des vidéos directement accessibles par tous.

Le challenge était d'offrir une solution qui n'interfère pas avec le quotidien des professeurs, mais qui fait évoluer la manière de travailler des étudiants et surtout améliore la qualité de l'enseignement.

LES ENJEUX

Une intégration et une utilisation faciles par les professeurs et l'administration :

- Capturer massivement des cours et des conférences en toute simplicité.
- Intégrer le système au LMS (intégrer à BB via le protocole LTI) actuel BlackBoard.
- Synchroniser la solution avec le système actuel de réservation de salle pour planifier et automatiser les enregistrements.
- Publier automatiquement les vidéos sur le portail de l'université et accéder à l'édition si besoin.
- Accéder aux statistiques.
- Héberger les données en toute sécurité.

Une optimisation des chances de réussite scolaire des étudiants :

- Garantir la possibilité d'accéder aux cours n'importe quand, n'importe où et sur n'importe quel support avec une connexion internet.
- Offrir une expérience utilisateur unique grâce à une navigation avancée : par mots-clés, chapitres et diapositives pour être redirigé vers des séquences précises.
- Adapter la vitesse de lecture de la vidéo pour les différents rythmes d'apprentissage.
- Afficher en plein écran des diapositives pour voir tous les détails des graphiques et textes des présentations.

WORKFLOW

● AUTOMATION ● ENSEIGNANT ● ÉLÈVE



Enregistrement programmé

29 salles de classe,
1 amphithéâtre
et 1 salle de réunion



Montage, rendu & téléchargement



Hébergement
& intégration LMS



Statistiques



Personnalisation



Notes privées



Recherches approfondies



Consultation multi-device



Notification email