

Profils xAPI

Au programme

1. Vue d'ensemble des profils réalisés (x5)
2. Outils et méthodes utilisées
3. Focus sur le profil Moodle / VLE
4. Bilan, leçons

Profils xAPI développés

ENAC

POLARIS

Formation pratique
pilotes de ligne

ASTRAL

Formation pratique
contrôle aérien

**ISAE
SUPAERO**

xQUIZ

Quiz en présentiel

xPROF

Evaluation pratique
en présentiel

Intégration LTI

Moodle / VLE

Formation théorique

Outils et méthodes utilisés

Démarche

- Inventaire des traces
- Arbitrage (on garde ou pas)
- Conception des traces
- Implémentation technique
- Ajustements
- Documentation

Points documentés

- Identification
- Vocabulaire utilisé
- Structure des traces

Outils utilisés

- 1 repo Github / profil
- Site Web (<http://doc.xapi.fr>)

Cohérence d'ensemble

(meta-profil)

- Inventaire et classification du vocabulaire utilisé (taxonomie)
- Description du vocabulaire additionnel (vocab.xapi.fr)

Focus sur le profil Moodle / VLE

Traces générales

- Authentification (x2)
- Navigation (x3)
- Complétion (x3)
- Notation (x1)
- Inscriptions (x2)
- (re)Structuration de cours (x1)

Activités Moodle

- Forum (x3)
- SCORM (x1)

Plugins

- Video (x7)
- E-Learning / CMI5 (x4)
- H5P (x5)
- SCORM Lite (x8)
- Assessment Path (x7)
- Training Path (x8)

Bilan, leçons

Cohérence +++

- Approche homogène
- Jeu de données cohérent
- Bonne contextualisation !

H5P -

- H5P = multitude d'activités
- Chaque type d'activité mériterait un profil indépendant d'H5P
- Contextualisation à ajouter aux traces

Elargissement -

- Peu de traces traitées
- Chaque trace nécessite un travail de conception rigoureux
- Pas automatisable
- Où doit-on s'arrêter ?

Un peu de recul : 3 familles de traces

Niveau Macro Accomplissements

- Compétences acquises
- Achèvements de cursus
- Certificats, badges
- Etc.

- Indépendant des moyens utilisés
- Usage : RH, carrière
- Durée de vie : 10aines d'années
- Volumétrie : faible

Niveau Mezzo Cheminements

- Navigation
- Participation
- Complétion
- Réussite, notation
- Etc.

- Traces « Core LMS »
- Usage : ingé pédago, adaptive learning
- Durée de vie : mois ou années
- Volumétrie : moyenne

Niveau Micro Interactions fines

- Réponse aux questions d'un quiz
- Interactions avec player video, audio
- Echanges sociaux
- Etc.

- Profils propres à chaque type d'activité
- Usage : conception d'activités
- Durée de vie : quelques mois
- Volumétrie : élevée