



GUIDE

LMS

2024 • 2025

NOUVELLE ÉDITION

TROUVER LA PLATEFORME

*qui s'intègre le mieux dans
l'écosystème de votre formation.*



AINOA

Les innovateurs en formation



WEBINAIRE

**Choisir la plateforme
LMS adaptée à vos
besoins**



AINOA

LES INNOVATEURS EN FORMATION

9ème édition du Guide LMS



Groupe de travail



Aurélia BOLLÉ



Tania CHOPPY



Isabelle
HONDERMARCK



Jean-Yves LOIGET



Gilles MACCHIA

Newlearn



Audrey MANIEZ



Elsa MATILLA



Jean-Luc PEUVRIER



Christine SALAMA



Loïc TOURNEDOUET



Sondage

Pour vous, quel critère est le plus important lors du choix d'un LMS ?

You can see how people vote. [Learn more](#)

Facilité d'utilisation (UX/UI)	50%
Fonctionnalités avancées	8%
Accessibilité et conformité	21%
Coût et ROI	21%

38 répondants/ Sondage LinkedIn réalisé du 03/10 au 10/10/2024

La genèse du guide 2024

Synthèse des enquêtes menées en 2023



Objectif : Recueillir les avis des utilisateurs de LMS et des lecteurs du guide pour améliorer la nouvelle édition 2024.

Participants : 460 répondants issus de divers horizons (organismes de formation, entreprises, formateurs indépendants, etc.)

Des points positifs : Organisation globale du guide, clarté de la mise en page. Tableaux récapitulatifs, fiches analytiques, articles et focus thématiques très appréciés.

Des attentes :

- Une exhaustivité des plateformes : Plus de LMS et comparaisons détaillées
- Des informations tarifaires : Plus de détails sur les prix des solutions
- Plus de détails techniques : compatibilité SCORM, normes d'accessibilité, options de suivi et de reporting, outils auteurs intégrés ...



Améliorations de l'édition 2024

Réponses aux attentes des utilisateurs

Plus d'exhaustivité : 27 plateformes propriétaires et 7 open source (45 éditeurs contactés)

Un benchmark structuré en 4 grandes rubriques : Pédagogie, Organisation et Suivi, Environnement Technologique, Coûts et services

Une refonte de la grille d'étude : 248 items analysés

Un scoring plus fin : chaque critère est noté sur 10

Une version publique basée sur les 18 critères de choix primordiaux (selon enquête utilisateurs 2023)

Une version exhaustive réservée aux adhérents, basée sur 37 critères et incluant des tableaux comparatifs



Améliorations de l'édition 2024



La forme et le fond

Des améliorations dans la forme

- Une nouvelle mise en page en accord avec le nouveau nom et la nouvelle charte graphique d'AINOA
- Des fiches plus claires
- Deux versions du guide
 - l'une publique
 - l'autre réservée aux adhérents AINOA

Des améliorations sur le fond

- La mise en cohérence des fiches éditeurs et open source
- Et toujours des articles pour s'approprier les fondamentaux et découvrir les tendances



la fiche descriptive



Nom création version logo

DERNIÈRES ÉVOLUTIONS : Intégration de l'IA pour les questions/réponses - Dématérialisation de la feuille d'emargement et signature électronique - Gestion de la surveillance des examens - Nouvelles API

28 % SECTEUR ÉDUCATIF
Département de formation, université

72 % HORS SECTEUR ÉDUCATIF
Autres entreprises, services de l'État

PÉDAGOGIE

- Possibilité de conception intégrée de ressources et d'activités: 8
- Gestion / Suivi des utilisateurs: 8
- Mobilisation de parcours de formation (modèle et sessions, individualisation): 9
- Activités d'évaluation: 10
- Outils de tutorat / Accompagnement Technique et pédagogique: 9

ORGANISATION ET SUIVI

- Gestion des rôles et des permissions: 6,5
- Gestion des formations multimodales: 5
- Recueil et analyse des données: 8,5

ENVIRONNEMENT TECHNOLOGIQUE

- Affichage compatibilité devices: 4
- Personnalisation: 5
- Classe virtuelle: 1
- Compatibilité normes & standards: 1,5
- Authentification: 6,5
- Communication avec d'autres APP: 6
- Sécurité: 9

COÛTS ET SERVICES ASSOCIÉS

- Accompagnement et formation des équipes au déploiement du LMS: 7,5
- Offre de conseil: 8,5
- Coût moyen HT / apprenant / an: 7,5

ÉDITEUR

Nom de la société
Année de création
Capital social
Nombre de salariés (France)
Nombre de développeurs
CA total
CA LMS
Site web www.experquiz.com

LES PLUS VUS PAR AINOA

nos plus

RETOUR SOMMAIRE



Nom création version logo

DERNIÈRES ÉVOLUTIONS : Amélioration du tableau de bord - Amélioration de l'éditeur de pages - Refonte du mode examen (tests d'évaluation) - Compatibilité PHP 8

PÉDAGOGIE

- Possibilité de conception intégrée de ressources et d'activités: 8
- Gestion / Suivi des utilisateurs: 4
- Mobilisation de parcours de formation (modèle et sessions, individualisation): 9
- Activités d'évaluation: 8
- Outils de tutorat / Accompagnement Technique et pédagogique: 6

ORGANISATION ET SUIVI

- Gestion des rôles et des permissions: 10
- Gestion des formations multimodales: 3,5
- Recueil et analyse des données: 4

ENVIRONNEMENT TECHNOLOGIQUE

- Affichage compatibilité Devices: 2
- Personnalisation: 6,5
- Classe virtuelle: 5
- Compatibilité normes & standards: 7
- Authentification: 10
- Communication avec d'autres APP: 10

COÛTS ET SERVICES ASSOCIÉS

- Accompagnement et formation des équipes au déploiement du LMS: 6,5
- Offre de conseil: 4

ÉDITEUR

Nom de la sociopen sou
Nationalité
Année de création
Nombre de contributeurs
Site web www.iiias.de

LES PLUS VUS PAR AINOA

nos plus

RETOUR SOMMAIRE



Collecte de Données sur les LMS



A. LMS Propriétaires

■ Questionnaire Editeur

- **Période de collecte** : Du 8 avril au 10 mai 2024
- **Relances effectuées** : 2 relances
- **Contenu du questionnaire** :
 - 248 questions au total
 - Divisé en 4 sections représentant les grandes rubriques de la fiche LMS, plus des informations générales
- **Statistiques** :
 - Nombre de répondants retenus: 27
 - Non-répondants : 7 n'ont pas répondu, 1 a refusé de répondre

B. LMS Open Source

■ Évaluation par les Experts d'Ainoa

- Tests fonctionnels réalisés sur 7 LMS



LMS Présentés dans le Guide

34 LMS Propriétaires et Open Source

27 LMS Propriétaires



7 LMS Open Source



Focus sur l'intelligence artificielle

Les LMS intègrent l'IA dans leurs fonctionnalités

Évaluation : Génération de QCM / Évaluation des réponses ouvertes / Détection de la triche

Production : Conception de formation / Génération de cours à partir de sources documentaires / Génération de visuels

Accompagnement des apprenants : Personnalisation des parcours / Tutorat des apprenants / Prescription de formations /

Recommandation de modules / Analyse prédictive des difficultés des apprenants

Accessibilité : Traduction et transcription automatique des contenus

Gestion : Reporting / Gestion des groupes / Planification / Edition de rapports



Focus sur l'intelligence artificielle

Les LMS intègrent l'IA dans leurs fonctionnalités

De nouveaux enjeux

IA Act : Lignes directrices attendues en février 2025

Impact sur les coûts des solutions et de leur hébergement

Complexité de mise en œuvre et d'utilisation

Freins des utilisateurs

Accessibilité numérique

De nouvelles obligations à partir de 2025

- **Une obligation depuis la loi du 11 février 2005 pour le service public**
- **Transposition de la Directive européenne Biens et services** : entrée en force en juin 2025 (délai de mise en conformité jusqu'en 2030 pour l'existant)
- Obligations :
 - conformité des services numériques au RGAA (Référentiel général d'amélioration de l'accessibilité)
 - publication d'une déclaration d'accessibilité
- Nouveaux secteurs concernés, notamment le commerce électronique et livres numériques
- Désignation d'autorités de contrôle (ARCOM, AMF, DGCCRF, etc.)
- Sanctions financières à prévoir

Pédagogie, quoi de neuf ?

- **Les contributeurs :**

- Valéry Legoupil, Université Du Domicile
- Elsa Matilla, CAFOC de Versailles
- Loïc Tournedouet, AFPA
- Isabelle Hondermarck, CAFOC de Créteil

- **Les grandes évolutions**

- Harmonisation avec le banc d'essai pour les LMS Open Source
- Passage de 5 rubriques à 8 rubriques, dont 3 destinées aux adhérents
- Passage de 56 items + 10 questions ouvertes à 58 items reformulés et différenciants
- Scoring en pourcentage

A l'étude : La possibilité d'avoir un compte démo sur chaque LMS

Des évolutions dans la typologie des éditeurs

- ◆ A côté des de LMS historiques qu'on pourrait qualifier de "purs LMS" (comme on parle de "purs média" ou de "purs player"), on voit apparaître des LMS qui viennent compléter fonctionnellement des applications existantes
 - des applications de gestion de la formation (TMS)
 - des applications de création de contenus
- ◆ Ces LMS sont fonctionnellement moins riches, mais forment avec leurs 'grandes soeurs) un ensemble cohérent
- ◆ Elles peuvent rassurer les clients qui bénéficient ainsi de solution tout en un



Une version exclusive du guide

Une version “augmentée”

Des données supplémentaires :

- Tableau récapitulatif des notes obtenues après analyse des réponses de l'éditeur
- Fiches détaillées avec l'ensemble des critères
- Tableau comparatif des LMS open source sur chacune des 4 rubriques d'analyse :
 - pédagogie
 - organisation et suivi
 - coûts et services
 - environnement technologique



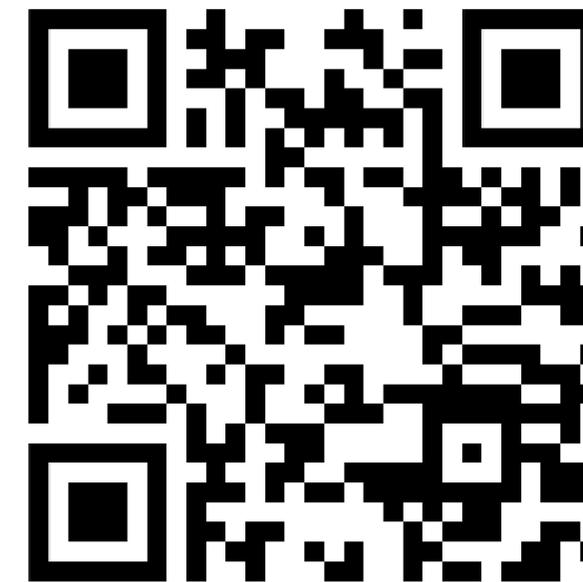


Questions / Réponses



Télécharger le guide

(version accessible disponible)



<https://forms.gle/WVcy3VUGJUjkr5x46>



AINOA

Les innovateurs en formation



contact@fffod.fr



www.ainoa-asso.fr