

Qu'est-ce que Moodle?

Moodle est le LMS (Learning Management System) open source de référence. L'acronyme « Moodle » signifie « Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment ». Cet environnement a été conçu pour favoriser un cadre de formation socioconstructiviste dans lequel les échanges et les interactions entre les apprenants, les pédagogues et le contenu pédagogique sont au cœur du dispositif. Il s'agit techniquement d'une application web écrite en PHP, fonctionnant sur un serveur Apache tournant sous Linux et avec une base de données SQL (LAMP). Ses principaux atouts sont sa modularité et sa communauté active de développeurs.

Moodle permet notamment de réaliser les opérations suivantes : • Création et édition de cours en ligne ; • Création, animation et suivi de communautés d'apprenants.

Deux approches de Moodle

De part sa richesse et sa complétude, Moodle peut être envisagé à deux niveaux :

Une plate-forme opérationnelle pour développer des action de formation à distance

C'est l'utilisation classique de tout open-source sous sa forme standard, immédiatement après installation, et pour un usage métier immédiat.

Un socle technologique pour l'intégration d'un système d'information pédagogique

Lorsque le numérique s'installe de manière plus institutionnelle et structurelle dans l'activité des organismes de formation et d'éducation, Moodle dispose de qualités essentielles qui lui permettent de tenir une place importante dans le système d'information pédagogique de l'organisation :

- Forte modularité
- Très bonne extensibilité
- Capacité à la surcharge (altération superficielle des fonctions et du rendu)
- Forte capacité à intégrer des contraintes graphiques de l'institution
- Excellente infrastructure de gestion des évolutions, mises à jour, installation
- infrastructure middleware très complète (droits, sauvegardes, reporting, notes, messages, gestion d'événements, infrastructure de webservices...)

[Revenir à l'index Guide de démarrage/FAQ](#)

[Revenir au catalogue](#)

From:

<https://docsen.activeprolearn.com/> - **Documentation Moodle ActiveProLearn**

Permanent link:

<https://docsen.activeprolearn.com/doku.php?id=moodle&rev=1480338023>



Last update: **2026/01/13 07:58**