



# Bienvenue sur la documentation publique Edunao.

Cette documentation est une documentation publique à destination des usagers des plates-formes et services Edunao. Elle fournit une documentation non contractuelle, à but communautaire.

- [Documentations d'usage, Fonctionnalités](#)
- [Informations techniques et hébergements](#)
- [Versions, Editions](#)
- [Outillage et industrialisation](#)
- [Qualité de service, TMA, interventions, SLA](#)
- [Services support sur les composants](#)
- [Confidentialité et sécurité des données](#)
- [FAQ](#)

Edunao distribue et maintient le plus important catalogue de plugins contributifs de toute la communauté Moodle, totalisant plus de 100 propositions fonctionnelles. Pour en savoir plus sur Edunao, aller sur <http://www.edunao.com>.

⚠ Avant de commencer la lecture de la documentation Edunao, nous vous invitons à consulter [cette page](#) pour voir la page Type pour chaque fonctionnalité.

- [Sous-ensembles](#)



## Le catalogue en production

Ce catalogue donne accès aux documentations des modules et composants de Moodle publiés, maintenus et distribués par Edunao.

Vous pouvez également consulter les documentations sur les [Fonctionnalités standard](#) qu'Edunao a

publié en complément des documentations standard sur <http://docs.moodle.org>.

Vous trouverez enfin la [liste des modules supportés et qualifiés](#) par Edunao. Ces modules ne sont pas maintenus par Edunao mais ont été qualifiés, essayés et inspectés par Edunao. Ils sont fournis dans certaines des distributions spécifiques, ou peuvent être intégrés dans des assemblages spécifiques.

Les composants de ce catalogue sont en production sur de nombreux projets de nos clients et dans la communauté. Ils sont arrivés à un stade maîtrisé et opérationnels.










[Indicateurs de complexité de plugins](#)

## Les modules d'activité



### Modules d'activité en propre

Ces modules d'activité sont maintenus en propre par les collaborateurs d'Edunao. Les modules d'activité permettent l'acquisition de connaissances, la mise en application des connaissances, l'aspect d'organiser le cours, de développer l'aspect collaboratif et l'évaluation des acquis. Ils sont regroupés dans différentes catégories :

Les modules à usage général (contenus)

-  [Mask](#) (création facile de documents interactifs à partir de simples documents PDF préexistants)
-  [Magtest](#) (gestionnaire de test multipiste)
-  [Flashcard](#) (cartes flash) 
-  [Eléments de cours](#) (Eléments éditoriaux préformatés pour le contenu de cours)
-  [Ressources mutualisées](#) (Des ressources stockées dans un contexte global et mutualisables entre cours)
-  [Media player 2.0](#) (La version 2.0 du plugin MediaPLayer)
-  [Wow Slider](#) (l'intégration du populaire Wow Slider pour créer des sliders graphiques dans le cours).
-  [Userquiz](#) (Test à sélection par l'utilisateur - Projet arrêté en 1.9)

Organisation de la pédagogie

-  [Tracker](#) (gestionnaire de tickets)
-  [LearningTimeCheck](#) (gestion de calculs de temps d'apprentissage)
- [Job Tracker](#) (assistant de recherche d'employeur ou de stage)

Les modules spécialisés



- [Techproject](#) (gestionnaire de projet technique)
- [Campagne de dons](#) (module permettant de mettre en place une campagne de collecte de dons)
- [Menu paginé](#) (module fournissant un menu flexible dans le format page)

## Modules d'activité dérivés (versions spéciales Edunao)

Ces modules sont officiellement publiés par la communauté Moodle, mais Edunao en maintient une version modifiée et augmentée pour servir des besoins d'industrialisation de la formation.



- [Pro Certificate](#) (gestionnaire d'attestations de formation)



- [Scheduler](#) (gestion de rendez-vous)

## Les blocs

### Blocs structurels (Urbanisation, navigation)

Les blocs structurels sont des fonctionnalités qui impactent la structure globale de Moodle, son organisation et l'urbanisation de son usage.

- [Cours Ascendants](#) (Mon plan de formation) **GPDR ready**
- [Cours descendants](#) (Espaces descendants) **GPDR ready**
- [Vmoodle](#) (Virtualisation multi-tenant de Moodle < 2.8) **GPDR ready**
- [User Mnet Hosts](#) (navigation contrôlée vers les hôtes du réseau) **GPDR ready**
- [Publishflow](#) (publication de cours à travers un réseau MNET) **GPDR ready**
- [Livedesk](#) (centralisation du support pédagogique via forums)
- [Contact Form](#) (formulaire général de contact)
- [Group Network](#) (Délégation du contrôle des droits de circulation dans le réseau MNET) **GPDR ready**
- [User delegation](#) (Délégation de gestion et création d'utilisateurs) **GPDR ready**
- [Inscriptions externes](#) (Inscription modérée d'étudiants extérieurs)

### Accessoires fonctionnels du cours

Les accessoires fonctionnels sont des blocs qui ajoutent au cours un outillage capable d'augmenter ou de faciliter les processus pédagogiques dans le cours.

- [Use Stats](#) (statistiques d'usage et calculs de temps passé)
- [Course Notifications](#) (notifications automatiques de cours)
- [Dashboard](#) (élément de tableau de bord)
- [Teams](#) (Auto-construction d'équipes/groupes par les étudiants)
- [Notes personnelles](#) (Prise de notes sur l'espace de cours) **GPDR coded**







## Accessoires d'intégration

Les accessoires d'intégration sont des blocs qui facilitent la coopération entre Moodle et d'autres applicatifs ou services en ligne.

- [Office365](#) (facilitation de la navigation entre Moodle et Office 365)







## Accessoires de contenus

Les accessoires de contenus sont des blocs qui aident d'une manière ou d'une autre à la présentation et à la publication de contenus dans l'espace pédagogique.

- [WP-Cumulus](#) (un nuage de tags)
- [Chronometer](#) (chronomètre) 
- [EditableContentHTML](#) (Un bloc HTML dont certains rôles non auteurs peuvent modifier le contenu) 
- [GroupSpecificHTML](#) (contenu spécifique à certains groupes) 
- [RoleSpecificHTML](#) (Contenu spécifique à certains rôle) 
- [ProfileSpecificHTML](#) (Contenu spécifique sur règle de profil) 
- [ProfileSelectorHTML](#) (Contenu spécifique par sélecteur de profil) 



## Accessoires d'activités ou d'autres composants

Les accessoires d'activité complètent le fonctionnement d'un module d'activité pour enrichir l'expérience pédagogique, la capacité de suivi ou d'auto-conduite des apprentissages.

- [Quiz Behaviour](#) (modification de comportement des quiz)
- [Quiz Progress](#) (graphe les résultats de plusieurs tentatives de quiz en un graphe de progression)
- [Prépositionnement \(AuditQuiz Results\)](#) Prépositionnement de connaissance à partir de quizzes du cours.
- [Quiz Dynamic Key](#) (un bloc en appui des tests qui permet la modification régulière des mots de passe d'accès) 
- [Learning Time Check](#) (agrège les différents statuts des modules LearningTimeCheck implantés dans le cours et affiche un état de progression des utilisateurs) 
- [Volume CMS](#) (fournit un accessoire d'accès à des volumes documentaires CMS intégrés) 
- [Module de page](#) (un bloc "technique" permettant de généraliser la mise en page dans le format "page") 
- [Etapas de formation](#) (un bloc "menu" avec suivi de visite pour le format "page") 
- [Ressources mutualisées](#) (un bloc d'outillage de conversion pour les ressources mutualisées) 

## Les filtres

Les filtres sont des composants traitant les flux de texte qui sont affichés sur les écran de Moodle.

- [Filtre multilangue amélioré](#) (un filtre corrigeant des défauts de comportement du filtre standard sur des contenus HTML imbriqués). 
- [Filtre de liaison Wikipedia](#) (un filtre pour lier simplement des mots vers les articles Wikipedia correspondants). 
- [Filtre d'injection de contenu CMS](#) (un filtre pour insérer des contenus publiés dans le CMS dans les contenus de Moodle)

## Les formats de cours

Les formats de cours sont responsable de la disposition du rendu à l'intérieur du cours, de son organisation apparente et de l'organisation de son édition.

- [Page](#) (un des plus puissants formats de cours pour moodle, multi pages hiérarchiques, libre placement)

## Les méthodes d'authentification

Les plugins d'authentification permettent l'authentification des utilisateurs à partir de sources d'identité diverses, ou d'assurer l'interopérabilité avec d'autres applications authentifiées.

### L'interopérabilité des applications relativement aux utilisateurs

- [GRR](#) (SSO avec GRR)
- [Ticket](#) (Authentification sur présentation de ticket)
- [MultiMnet](#) (une authentification pour réseau "total" de Moodle en multi-composantes distribués)

## Les méthodes d'inscription

Les méthodes d'inscription outillent la façon dont on associe des utilisateurs aux cours pour y avoir une activité dépendant de son rôle. Les méthode d'inscription de Moodle peuvent être manuelles, automatiques, interactives ou non, pilotées par des données ou des événements.

Depuis Moodle 2, les méthodes d'inscription sont cumulables pour un même cours, ce qui permet des configurations très riches et flexibles de l'administration des inscriptions.

Edunao gère deux variante spécifiques de méthodes d'inscription. La première, l'inscription différée par cohorte permet de réaliser **à l'avance** une planification automatique et programmée des inscriptions de certains groupes dans les cours. La deuxième permet de limiter l'auto-inscription "naturelle et implicite" à un ensemble d'utilisateurs ciblés par leur profil.

- [Inscriptions différées par cohortes](#)
- [Inscription implicite sur champ de profil](#)

## Les conditions de disponibilité

Les conditions de disponibilité sont des plugins permettant d'influer sur l'accès des utilisateurs à certains contenus (activités, ressources ou sections) en fonction de règles applicables et combinables.

- [Jours](#) Permet de planifier les ressources et activités à partir d'un certain jour par rapport au début du cours. **GPDR ready**
- [Semaine](#) Permet de planifier des activités et ressources sur plusieurs semaines relatives à la date du cours. **GPDR ready**
- [Temps passé dans un cours](#) Permet de déclencher des ouvertures d'activités ou de ressources après qu'un certain temps d'apprentissage ait été constaté dans un cours (Fonctionne avec le bloc de [statistiques d'usage](#)). **GPDR ready**
- [Achèvement de cours](#) Permet de déclencher des ouvertures d'activités ou de ressources sur achèvement d'un cours désigné.

## Les dépôts documentaires

- [Sharedresources](#) - Dépôt sur la lbrairie mutualisée **GPDR ready**

## Les outils d'administration

Les outils d'administration sont des outils destinés aux administrateurs de Moodle, et impactent fortement la productivité d'exploitation.

- [Cron Monitor](#) - Moniteur de cron. **GPDR ready**
- [Sync](#) (Synchronisation des entités métier par fichier CSV)
- [Backup Manager](#) (un outil de gestion et d'optimisation globales des volumes de sauvegarde) **GPDR ready**
- [Tool MnetUsers \(Outil de propagation d'utilisateurs MNET\)](#) (un outil de gestion des profils réseau MNET et de déplacement de profils) **GPDR ready**
- [File Check](#) (un outil de vérification de l'intégrité du stockage de fichiers dans moodledata)
- [Delivery](#) (un outil de pilotage de mise à jour du code de Moodle à partir de dépôt versionnés de projet)
- [User LDAP Invite](#) (un outil pour "inviter" dans Moodle des utilisateurs présents dans l'annuaire LDAP et non encore inscrits dans Moodle) **GPDR ready**
- [Exporter les inscrits dans une cohorte](#) (Un outil qui récupère les inscrits à un cours et fabrique une cohorte centrale à partir de ces inscrits) **GPDR ready**

## Les rapports

Les rapports permettent de mettre en forme des données issues des différents modèles gérés par Moodle.

- [TrainingSessions](#) (rapports structurés de temps d'usage)
- [LearningTimeCheck](#) (Des rapports de checklist de temps pédagogiques transverses aux cours)
- [Patches](#) (Maîtriser les adaptations locales de code non standard en les répertorient dans un rapport de patches) **GPDR ready**

- [VMoodle](#) (Dans un réseau de plates-formes virtualisées, obtenez des indicateurs consolidés sur tout le réseau) **GDPR ready**
- [ETL](#) (un extracteur générique ETL pour extraire des données fortement qualifiées de Moodle, en vue de l'alimentation de cubes décisionnels)

## Thèmes

Edunao a développé des souches de thème intégrant des fonctionnalités spécifiques destinées à une intégration précise de certains comportements.

- [Essential Pro](#)

## Extensions locales

Les composants "local" sont des composants transverses qui ne présentent aucune des caractéristiques connues d'un plugin spécialisé.

- [CourseTemplates](#) (intègre des outils centraux de gestion de modèles de cours)
- [CMS](#) (un système de publication de pages CMS documentaires indépendant des cours)
- [GroupCopy](#) (une fonction supplémentaire de copie rapide de groupes entre cours)
- [Ldap Additions](#) (additions fonctionnelles à la synchronisation ldap/cas)
- [Mon Moodle amélioré](#) (une reconstruction de la stratégie de tableau de bord usager à l'aide de widgets extensibles)
- [Librairie centrale de ressources mutualisées](#)
- [Formulaires améliorés \(onglets\)](#) (Amélioration ergonomique et simplification des formulaires de paramétrage de Moodle)
- [TechnicalSignals](#) (gère et affiche des signalisations)
- [VFLibs](#) (une collection de bibliothèques mutualisées pour les composants Edunao)
- [VMoodle >= 2.8](#) (Reconstruction d'une partie du bloc VMoodle en plugin local pour une meilleure intégration au core).
- [Synchronisation ENT sur LDAP](#) Synchronisation complète sur annuaire LDAP ou AD.

[Notes relatives à la mise en oeuvre de certaines bibliothèques locales](#)



## Outils périphériques

Les outils périphériques manipulent des ressources Moodle, les bases de code ou des composants de

l'environnement d'exploitation de Moodle.

Bien qu'en rapport avec Moodle, ces outils n'utilisent pas le "framework" Moodle et ne font pas partie de la technologie Moodle en soi. Ces outils peuvent être développés dans des technologies diverses, php, shell script, powershell, sous des environnements divers. Actuellement la priorité reste malgré tout un environnement Linux.

- [Moodle Memcached Manager](#) (Outil de gestion d'instances de cache memcached)
- [Moodle Code Toolkit](#) (Set d'outillage de développement)



## Le laboratoire

Les entrées du laboratoire sont des composants en cours de développement qui peuvent présenter une certaine incomplétude ou des fonctionnalités encore non terminées. Dans cette catégorie peuvent apparaître des composants assez matures mais qui ne sont pas assez expérimentés et testés pour être immédiatement utilisables en production. Cependant, les différentes fonctionnalités offrent une vraie valeur ajoutée à la pédagogie.

## Les modules d'activité

- [CognitiveFactory](#) (module de création d'exercices cognitifs)
- [SharedEvaluation](#) (un module "évaluateur" pour évaluer des objets évaluables)
- [ThreeSixty](#) (version mise à jour du composant ThreeSixty 1.9 – évaluation 360°)
- [Wims Exerciser](#) (Module d'activité WIMS)

## Le Projet "Simple Moodle"

Moodle est un progiciel complet et ... complexe par le grand nombre de fonctionnalités issu d'une activité intense d'innovation de la communauté depuis 15 ans. Dans de nombreux cas d'usage cette complexité finit par nuire à la plate-forme, car offrant une couverture surdimensionnée aux réels besoins immédiats de l'exploitant. Le projet Moodle Simple se donne pour but :

- De permettre d'élaguer le champ fonctionnel de Moodle, à différents niveaux d'intervention (désactiver un module le désactive globalement pour tout le monde. Nous visons un contrôle plus fin de ces nettoyages).
- De fournir des primitives génériques simplifiées, répondant à un usage de base "le plus courant", et permettant une mise en œuvre rapide avec une courbe d'apprentissage réduite.
- D'automatiser certains paramétrages répondant à un modèle d'usage au "standard" de certains



métiers, diminuant ainsi largement le “coût de paramétrage” de certaines mises en oeuvres.

- [Quiz simple](#) (module simplifié de quiz)
- [Devoir simple](#) (module simplifié de devoir)
- [Module média simplifié](#) (publication de vidéo simplifiée)
- [Module simplifié de cartes mémorielles](#)
- [User Equipment](#) (un tuning individuel des fonctionnalités accessibles)

## Les blocs

- [Shop Access](#) bloc d'accès au front-office commercial
- [Shop Products](#) accessoire de boutique pour l'espace client – liste de mes produits
- [Shop Bills](#) accessoire de boutique pour l'espace client – liste de mes factures
- [Shop Total](#) totaliseur de panier
- [Shop Course Seats](#) accessoire de gestion des sièges à partir du cours

## Les composants locaux

- [Moteur de recherche global](#) : Le moteur de recherche Lucene de la version 1.9, migré, remis à jour et consolidé.
- [Shop Backoffice](#) de vente en ligne pour (et dans) Moodle

From:

<http://docs.edunao.com/> - **Documentation Moodle Edunao**

Permanent link:

<http://docs.edunao.com/doku.php?id=start>

Last update: **2018/04/06 09:31**

