



Choix et mise en service de plugins additionnels, partage d'expérience

Patricia Mercier

Techno-pédagogue et Cheffe de projet

Université libre de Bruxelles

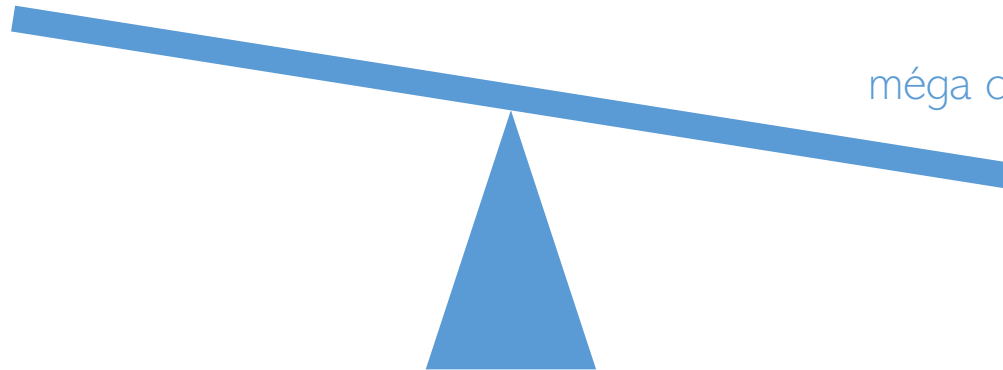


plugin ?

constat

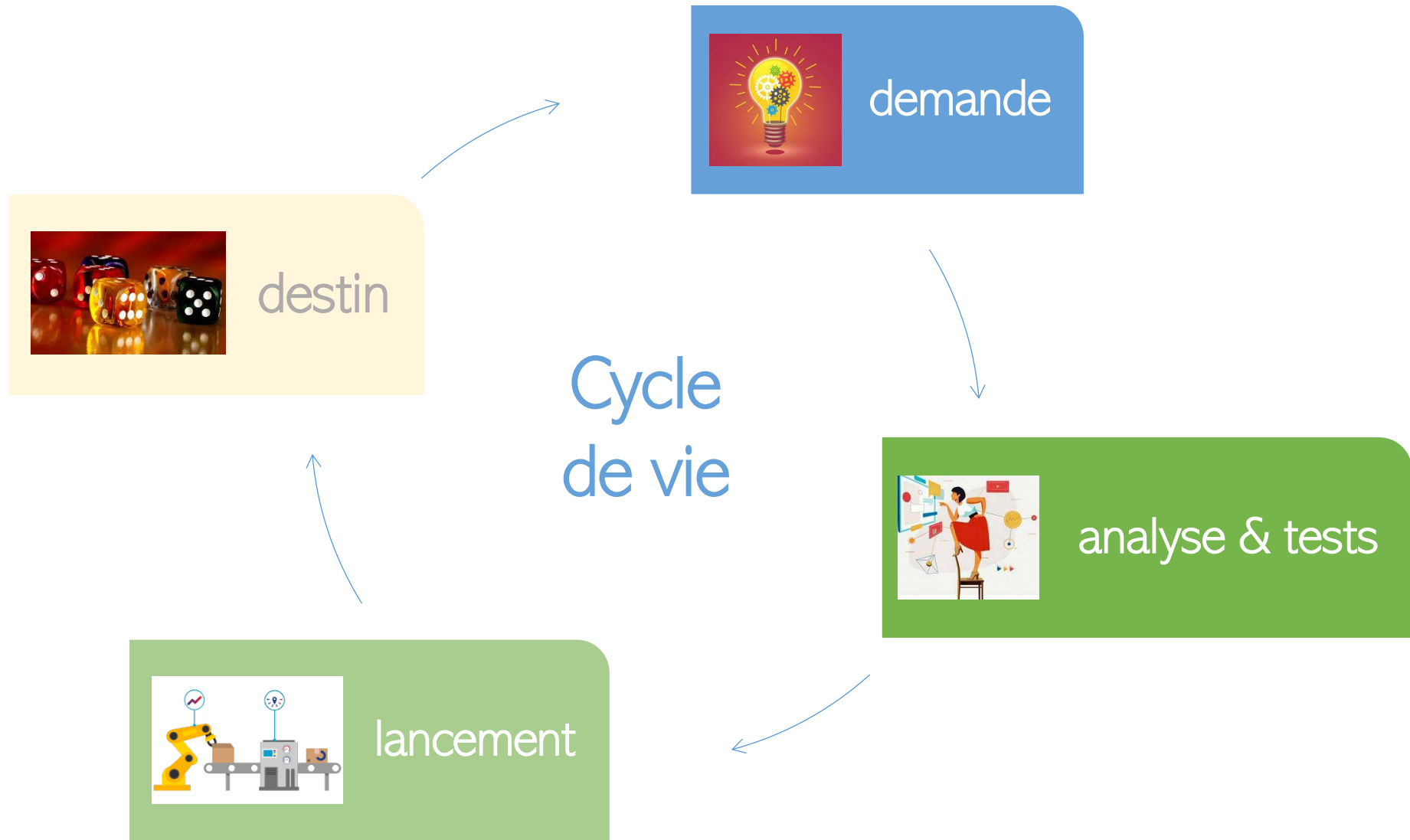
chercher, trouver, tester, installer des plugins ?

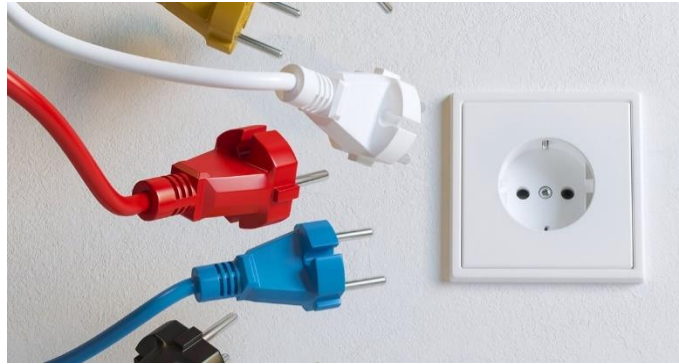
hyper ludique



méga chronophage

> lignes directrices et systématismes possibles





Plugin

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Plugin>

En informatique, un plugin ou plug-in, aussi nommé **module d'extension**, module externe, greffon, plugiciel, ainsi qu'add-in ou add-on en France, est un logiciel conçu pour être **greffé à un autre logiciel** à travers une interface prévue à cet effet, et apporter à ce dernier de **nouvelles fonctionnalités**.

La plupart du temps, un plugin :

- ne peut pas fonctionner seul, car ses fonctionnalités ne prennent sens qu'au sein du logiciel hôte ;
- peut être mis au point sans concertation avec les auteurs du logiciel hôte.



plugin ?

moodle

composant principal
version 3.11, 4.0, 4.1, etc.



plugins ou
composants additionnels
fonctionnalités complémentaires



demande
/ intérêt

ORIGINES

demande précise
d'un plugin

découverte d'un
plugin utile

l'expression/émergence
d'un besoin (> analyse)

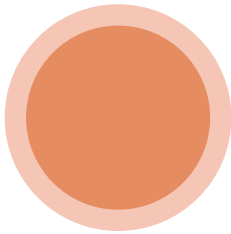
recherche d'un plugin

activité/fonction présente
telle quelle ou détournée

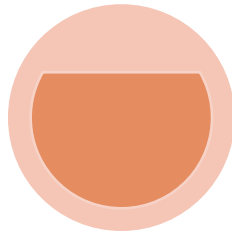
la solution n'est pas
(dans) Moodle



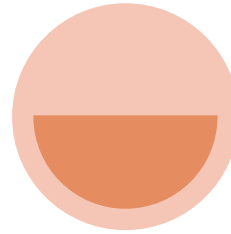
demandeurs



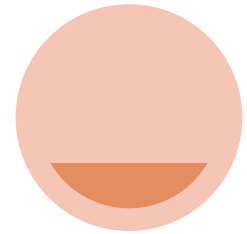
(Techno-)pédagogues



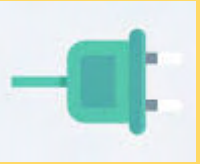
Gestionnaires
Moodle



Enseignant.e



Etudiant.e

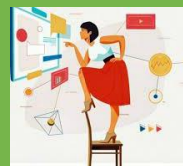


plugin ?

- développement interne
- plugins additionnels officiels Moodle

The screenshot shows the Moodle.org website's 'Plugins' page. The browser address bar displays 'moodle.org/plugins/'. The site's navigation bar includes links for 'DOCUMENTATION', 'DOWNLOADS' (highlighted in green), 'DEMO', 'TRACKER', 'DEVELOPMENT', 'TRANSLATION', and 'MOODLENET'. The main heading is 'Plugins'. On the right, there is a user profile for 'Patricia Mercier' with a 'cqp' badge. Below the heading, there are filter dropdowns for 'Purpose (any)' and 'Plugin type (any)', with a 'More' link. The 'Plugin type (any)' dropdown is open, showing options: 'Activity module', 'Admin tool', 'Advanced grading method', and 'Antivirus plugin'. A search bar with the placeholder 'What are you looking for?' and a 'Search' button is also present. At the bottom of the filters, there are links for 'Relevance', 'Sites', 'Downloads', 'Fans', 'Recently updated', and 'Recently added'. On the right side, a statistics box displays '1985 1100 432K' with labels 'plugins', 'devs', and 'recent download s' respectively.

Cycle
de vie



analyse & tests

Exercice pratique FIPUN 2025

Demande :

Bonjour,

Je suis enseignant en faculté d'architecture pour le cours de Design et construction. J'aimerais mettre en place une activité de groupe. Ce sont les étudiants qui décident avec qui ils veulent travailler mais doivent former des groupes de 4. Pour m'aider à l'organiser, j'aimerais utiliser l'UV : les étudiants devraient pouvoir créer eux-mêmes un groupe dans le cours et ensuite y renseigner les étudiants qui en font partie, les collègues avec qui ils vont travailler. J'ai vu qu'il existe le plugin choix de groupe pour Moodle (https://moodle.org/plugins/mod_choicegroup). Est-ce possible de l'utiliser dans notre UV ULB ?

Merci déjà pour votre attention

Superprof42 of ULB

A partir de la page https://moodle.org/plugins/mod_choicegroup, quels éléments vont servir aux gestionnaires plateforme pour accepter ou pas la demande ?

ou...

En tant que demandeur, comment savoir si ce plugin est adéquat et comment le vendre au gestionnaire plateforme ?

Exercice pratique FIPUN 2025

Groupe1

Aboubakar

Rose

Mohamed

Groupe2

Ratheil

Maimouna

Robert

Groupe3

Joseph

Michaella

Yovo

Groupe4

Wail

Manitra

Yaya

Exercice pratique FIPUN 2025

Éléments/indices pour répondre

- Le plugin est-il compatible avec l'UV c-à-d avec une version Moodle 4.1 et 4.5 ?
- Le plugin remplit-il le besoin exprimé par le demandeur ?
- Le plugin est-il populaire et souvent téléchargé ?
- Les avis des utilisateur.trices sont-ils positifs ? Le développeur du plugin répond-il aux avis ?
- Y a-t-il d'autres éléments sur la page du plugin qui vous aident pour répondre la question initiale ?



analyse & tests

1. Infos de base

Accueil ► Plugins ► Themes ► Adaptable ► Description



Adaptable

Themes ::: theme_adaptable

Maintained by  Jez H,  Manoj Solanki,  Gareth J Barnard

Adaptable is a highly customisable responsive two column theme designed for use on both large installations as well as small training companies.

🔔 Latest release: 3 semaines 📍 19236 sites 📄 9k downloads ❤️ 623 fans

Description

Versions

Stats

Translations

Adaptable is a highly customisable responsive two column theme with an abundance of features developed and tested by a community of users which can be branded and configured according to your needs whilst sharing the burden of testing and development.

- Front page Marketing Blocks. You can display Up to 60 custom blocks with different layout.
- **Layout Builders!** You can now define a custom layout to add blocks using drag and drop for

- besoin ou intérêt ?
 - > google (articles, tutos)
 - > infos Moodle
- payant ?
- package ?
- réelle intégration ou renvoi vers une appli web (RGPD, conservation données, notes)
- contact support technique ?



analyse & tests

1. Infos de base

Accueil ► Plugins ► Themes ► Adaptable ► Description



Adaptable

Themes ::: theme_adaptable

Maintained by  Jez H,  Manoj Solanki,  Gareth J Barnard

Adaptable is a highly customisable responsive two column theme designed for use on both large installations as well as small training companies.

🔧 Latest release: 3 semaines 📍 19236 sites 📄 9k downloads ❤️ 623 fans

Description

Versions

Stats

Translations

Types de plugins

Themes ::: theme_adaptable

https://moodle.org/plugins/theme_adaptable

Activities ::: mod_board

Course formats ::: format_board

Blocks ::: block_checklist

Filters ::: filter_embedquestion

Atto ::: atto_embedquestion

Reports ::: report_embedquestion

← → ↻ moodle.org/plugins/

moodle DOCUMENTATION DOWNLOADS DEMO TRACKER DEVELOPMENT TRANSLATION MOODLENET 🔍

Plugins

🔍 💬 🔔 Patricia Mercier  ▾

Purpose (any) ▾ Plugin type (any) ▾ + More

What are you looking for? Search

1985 1100 432K
plugins devs recent
download
s

My favourite plugins (1)

REPORTS

NAVIGATION

- Accueil
- Tableau de bord
- Pages du site
- Mes communautés
- Moodle en français

Plugin type (any)

- Activity module
- Admin tool
- Advanced grading method
- Antivirus plugin
- Assignment / Feedback plugin
- Assignment / Submission plugin
- Assignment / Legacy plugin
- Atto HTML editor / Atto plugin
- Authentication method
- Availability restriction
- Block
- Book / Book tool
- Cache store
- Calendar type
- Course format
- Custom field
- Data format
- Database / Database field type
- Database / Preset

Multitopic format

Shows multiple topics with tabbed navigation bar. Topics are collapsible, and...

friendly and responsive design

ers to online learning,

to create the modern,

Open LMS Framework

The Open LMS Framework offers enhanced functionality for Moodle plugin development. It is required by several of





analyse & tests

1. Infos de base



Adaptable

Themes ::: theme_adaptable

Maintained by  Jez H,  Manoj Solanki,  Gareth J Barnard

Adaptable is a highly customisable responsive two column theme designed for use on both large University installations as well as small training companies.

[Description](#)[Versions](#)[Stats](#)[Translations](#)

Current versions

4.0.0.2 (2022051201)

Moodle 4.0

Released: jeudi 9 juin 2022, 20:30

code prechecks 63 | 218

[Download](#)[Release notes](#)

3.11.1.1 (2021081006)

Moodle 3.11

Released: jeudi 5 mai 2022, 19:24

[Download](#)[Release notes](#)



analyse & tests

1. Infos de base



Adaptable

Themes ::: theme_adaptable

Maintained by  Jez H.,  Manoj Solanki,  Gareth J Barnard

Adaptable is a highly customisable responsive two column theme designed for use on both large University installations as well as small training companies.

[Description](#)

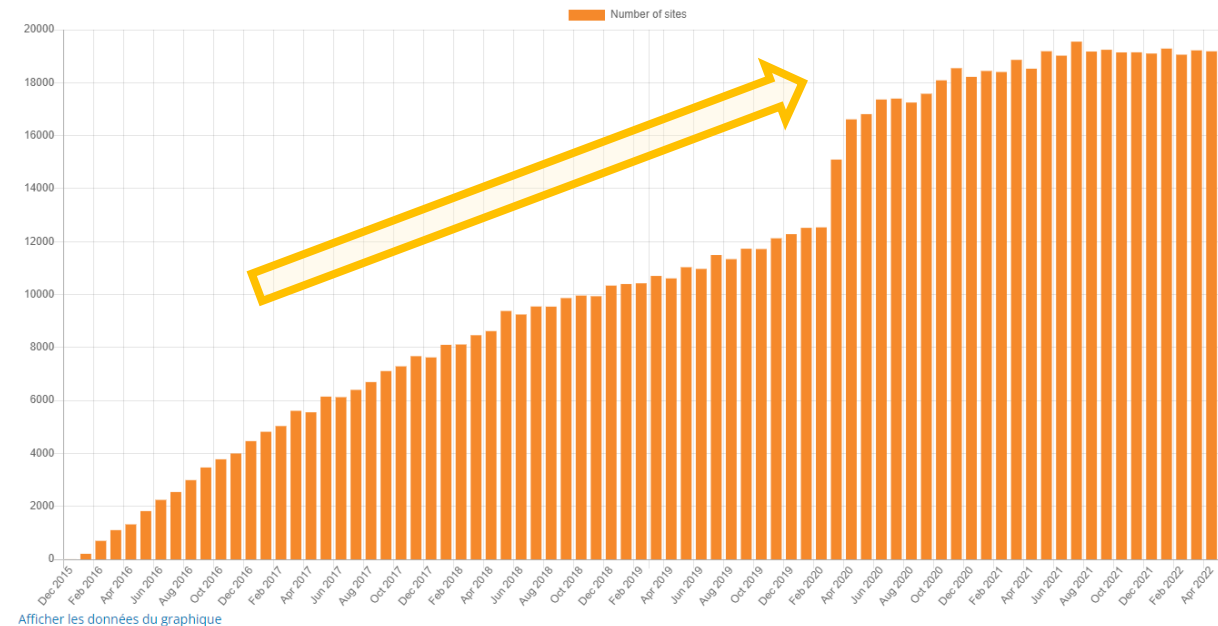
[Versions](#)

[Stats](#)

[Translations](#)

Usage stats

Number of sites using the plugin: 19236





analyse & tests

2. tests

plateforme Test Prod

- configuration technique
 - > activé d'office



analyse & tests

2. tests

plateforme Test Prod

- configuration technique
 - > activé d'office
 - > trouver son emplacement admin site



analyse & tests

2. tests

⚙ Fonctions avancées

> Utilisateurs

> Cours

> Notes

> Compétences

> Badges

> H5P

> Licence

> Badges ouverts

> Lieu

> Langue

> Messagerie

> Plugins

> Sécurité

> Présentation

> Page d'accueil

> Serveur

> Rapports

> App mobile

> Développement

⚙ Migrer le contenu de mod_hvp vers
mod_h5pactivity

> MoodleNet

Attestoodle

Adaptable

Embedded
questions progress



analyse & tests

2. tests

▼ Plugins

⚙️ Vue d'ensemble des plugins

- > Authentification
- > Banque de contenus
- > Blocs
- > Cache
- > Champs personnalisés
- > Comportements de question
- > Convertisseurs de documents
- > Dépôts
- > Éditeurs de texte
- > Filtres
- > Formats de cours
- > Formats de données
- > Inscriptions
- > Journaux
- > Lecteurs de média
- > Modules d'activité

⚙️ Fonctions avancées

- > Utilisateurs
- > Cours
- > Notes
- > Compétences
- > Badges
- > H5P
- > Licence
- > Badges ouverts
- > Lieu
- > Langue
- > Messagerie
- > Plugins
- > Sécurité
- > Présentation
- > Page d'accueil
- > Serveur
- > Rapports
- > App mobile
- > Développement
- ⚙️ Migrer le contenu de mod_hvp vers mod_h5pactivity
- > MoodleNet



analyse & tests

2. tests

▼ Plugins

⚙️ Vue d'ensemble des plugins

- > Authentification
- > Banque de contenus
- > Blocs
- > Cache
- > Champs personnalisés
- > Comportements de question
- > Convertisseurs de documents
- > Dépôts
- > Éditeurs de texte
- > Filtres
- > Formats de cours
- > Formats de données
- > Inscriptions
- > Journaux
- > Lecteurs de média
- > Modules d'activité

⚙️ Fonctions avancées

- > Utilisateurs
- > Cours
- > Notes
- > Compétences
- > Badges
- > H5P
- > Licence
- > Badges ouverts
- > Lieu
- > Langue
- > Messagerie
- > Plugins
- > Sécurité
- > Présentation
- > Page d'accueil
- > Serveur
- > Rapports
- > App mobile
- > Développement
- ⚙️ Migrer le contenu de mod_hvp vers mod_h5pactivity
- > MoodleNet



Rechercher



analyse & tests

2. tests

▼ Plugins

⚙ Vue d'ensemble des plugins

- > Authentification
- > Banque de contenus
- > Blocs

Modules d'activité ⚙

 Test hors-ligne mod_offlinequiz	v3.9.1 2020060801	Activé	Paramètres	Désinstaller	Additionnel
 OU wiki mod_ouwiki	3.1 r1 2020050500	Activé	Paramètres	Désinstaller	Additionnel
 Page mod_page	2020061500	Activé	Paramètres	Désinstaller	
 PDF Annotation mod_pdfannotator	PDF Annotator v1.4 release 7 2021072100	Activé	Paramètres	Désinstaller	Additionnel
 Questionnaire mod_questionnaire	3.10.1 (Build - 2021080400) 2020111101	Activé	Paramètres	Désinstaller	Additionnel

Une nouvelle version 2021062301 est disponible !

version 3.11.1 (Build - 2022062300) |
Version stable | [Télécharger](#) |
[Plus d'infos...](#)

⚙ Fonctions avancées

- > Utilisateurs
- > Cours
- > Notes
- > Compétences
- > Badges
- > H5P
- > Licence
- > Badges ouverts
- > Lieu
- > Langue
- > Messagerie

> Plugins

- > Sécurité
- > Présentation
- > Page d'accueil
- > Serveur
- > Rapports
- > App mobile
- > Développement

⚙ Migrer le contenu de mod_hvp vers

mod_h5pactivity

- > MoodleNet



analyse & tests

2. tests

Une nouvelle version 2021062301 est disponible !

Version 3.11.1 (Build - 2022062300) |
Version stable | Télécharger |
Plus d'infos...

par email :

Administration du site / Messagerie / Réglages de notification
Notifications de mises à jour disponibles

Administrateurs du site actuels

Administrateur principal (1)

User Admin (admin, , cap@ulb.be)

Utilisateurs existants (4)

⚙ Fonctions avancées

- > Utilisateurs
- > Cours
- > Notes
- > Compétences
- > Badges
- > H5P
- > Licence
- > Badges ouverts
- > Lieu
- > Langue
- > Messagerie
- > Plugins
- > Sécurité
- > Présentation
- > Page d'accueil
- > Serveur
- > Rapports
- > App mobile
- > Développement
- ⚙ Migrer le contenu de mod_hvp vers mod_h5pactivity
- > MoodleNet



analyse & tests

2. tests

plateforme Test Prod

- test d'usages :
 - > besoin comblé ?
 - > degré de prise en main nécessaire pour l'utilisateur (complexité et ergonomie)
 - > interdépendance avec d'autres composants (permissions par rôle)
 - > effets collatéraux inattendus
- >> niveau de test rapide – moyen – avancé

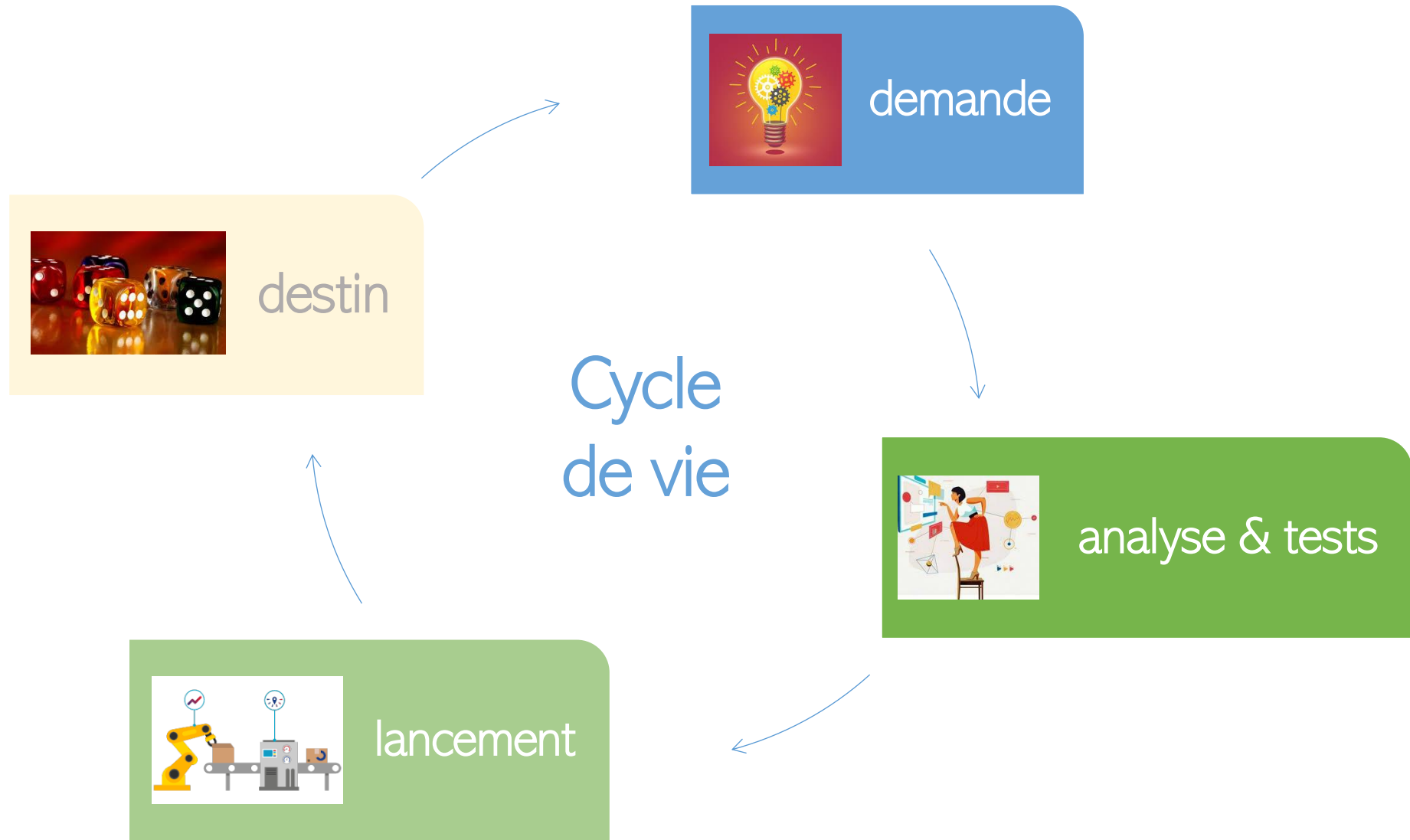


lancement

Prod.....

- installation et paramétrage (désactivé un temps)
- (pré-test public)
- préparer le support et la comm
 - public (ciblé ?)
 - contextualisation (rendre concret l'usage)
 - support / tutoriel / accompagnement
 - communication formelle et informelle







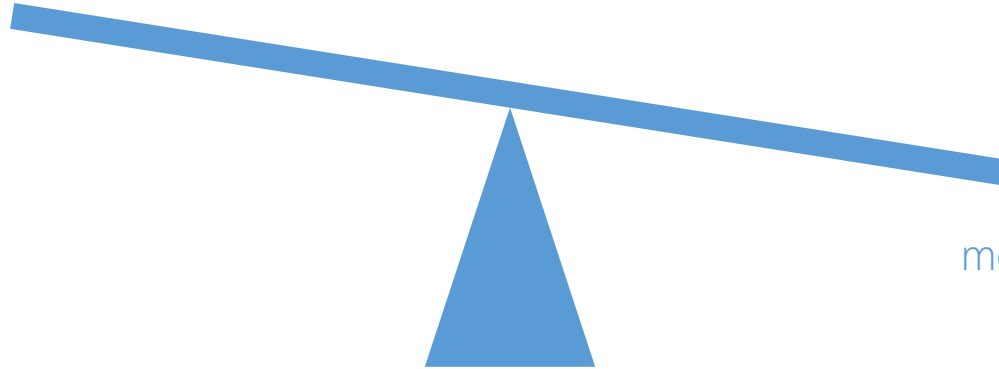
destin

- comble parfaitement un besoin émergeant (activités rendez-vous et reservation)
- effet wouah (format de cours tuiles)
- vient renforcer un composant existant (boutons supplémentaires dans les éditeurs de texte)
- ne passe pas les tests
- supplanté par un plus adapté (format de cours grid)
- obsolète et remplacé, ou pas... (bloc progression)
- ne passe pas l'épreuve de l'upgrade (vue d'ensemble des cours)
 - > nombre de plugins = autant d'attentions particulières lors des upgrades
 - > = autant de risques de conflits
- erreur de jugement (trombinoscope et faces)



plugin ? Pour ou contre ?

hyper ludique



méga chronophage

entre enthousiasme et raison, trouver l'équilibre