



# Enhance user experience in Moodle

**Camille Tardy**, University of Geneva

*Camille.Tardy@unige.ch*

**Elsa Sancey**, University of Geneva



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

# VLE unification @ UNIGE

UNIVERSITÉ DE GENÈVE CHAMILO.UNIGE.CH

Université de Genève

Mon cours

Bienvenue dans ce cours

Documents Travaux

Annonces



moodle@unige

Elsa Sancey Etudiant

Mon cours

Accueil ▶ mon cours

NAVIGATION

- Accueil
- Tableau de bord
- Pages du site
- Cours actuel
  - mon cours
    - Participants
    - Badges
    - Généralités
    - Section 1
    - Section 2
    - Section 3
    - Section 4
    - Section 5
- Mes cours

ADMINISTRATION

- Administration du cours
  - M'inscrire dans ce cours
  - Notes
  - Planque de questions

Section 1

Section 2

Section 3

Section 4


Section 5

Recherche FORUMS

DERNIÈRES ANNONCES

ÉVÈNEMENTS À VENIR

ACTIVITÉ RÉCENTE



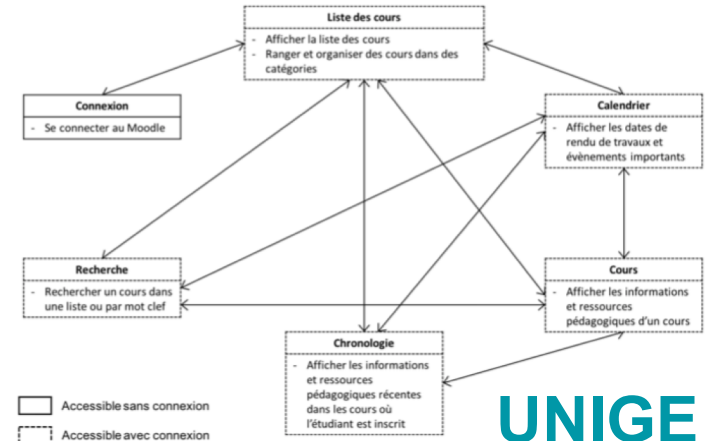
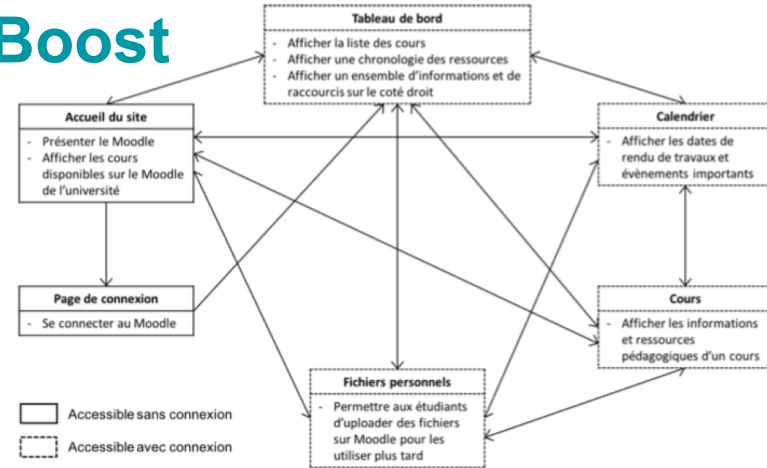
# What we have done

- Simplify / enhance the
  - ✓ navigation
  - ✓ course creation
  - ✓ usability
- Development
  - Moodle 3.5
  - Boost child theme

# Analysis and Testing

- UX study
  - Persona definition
  - Navigation and functionality analysis
  - Usability testing

## Boost



# "My courses" page and Site header

moodle@unige

Page d'accueil

Mes Cours

E-assessment

English (en)

Camille Tardy

UNIVERSITÉ DE GENEVE

Moodle.unige.ch

My courses

Course catalogue

Camille Tardy

Administration

Camille Tardy

Home Dashboard

Customise this page

Welcome Camille

You have no unread messages

CAS en Nouvelles Technologies du Web édition 2017

CAS en Nouvelles Technologies du Web édition 2016-2017

You have assignments that need attention

Formation continue des collaborateurs FC: ateliers 2017-2018

Formations fc collaborateurs 2016\_2017

Atelier UX

Atelier Moodle 2

Test CamilleT

You have assignments that need attention

JEANNINTEST

You have assignments that need attention

PRIVATE FILES

No files available

Manage private files...

LATEST BADGES

You have no badges to display

CALENDAR

March 2019

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

UPCOMING EVENTS

There are no upcoming events

Go to calendar...

New event...

ONLINE USERS

(last 5 minutes)

Camille Tardy

My courses

Create new course

Customise this page

Favourites

Courses

CAS en Nouvelles Technologies du Web édition 2016-2017

Social Sciences / Formation continue

Test CamilleT

Services centraux / Pôle eLearning / Bac à sable

CAS en Nouvelles Technologies du Web édition 2017

Social Sciences / Formation continue

Atelier Moodle 2

Services centraux / Pôle eLearning

Upcoming events

There are no upcoming events

Go to calendar...

Blog Ciel - actualité eLearning à l'UNIGE

Unpaywall : un outil pour localiser et obtenir des articles scientifiques en libre accès

Wed, 06 Mar 2019, 11:25 AM

LabNbook : le cahier numérique pour l'apprentissage collaboratif

Fri, 01 Mar 2019, 09:43 AM

Padlet à l'UNIGE

Wed, 06 Feb 2019, 12:23 PM

Le Mind Mapping

Wed, 30 Jan 2019, 04:46 PM

Dans la peau d'un hacker : les journées de la sécurité IT

Tue, 22 Jan 2019, 02:40 PM

Online users

192 online users (last 5 minutes)

Leyla Emine Turna

Manon Fauvelais

Lou-Anne Coline Nina

# "My courses" page and Site header

The screenshot displays the Moodle.unige.ch interface. The site header at the top includes the logo, navigation links (Page d'accueil, Mes Cours, E-assessment, English (en)), the user name 'Camille Tardy', and a user profile picture. The main content area is titled 'My courses' and features a 'Create new course' button and a 'Customise this page' link. A list of courses is shown, including 'CAS en Nouvelles Technologies du Web édition 2017', 'CAS en Nouvelles Technologies du Web édition 2016-2017', 'Formation continue des collaborateurs FC: ateliers 2017-2018', 'Formations fc collaborateurs 2016\_2017', 'Atelier UX', 'Atelier Moodle 2', 'Test CamilleT', and 'JEANNINTEST'. A sidebar on the right contains sections for 'PRIVATE FILES', 'LATEST BADGES', 'CALENDAR', 'UPCOMING EVENTS', and 'ONLINE USERS'. A large blue arrow points to the 'Moodle.unige.ch' dropdown menu, which lists 'Moodle', 'Mediaserver', 'Portfolio', 'Outlook', 'Portail', 'J'optimise mes études', and 'Moodle.unige.ch'.

moodle@unige Page d'accueil Mes Cours E-assessment English (en) Camille Tardy

Administration Home Dashboard

Welcome Camille  
You have no unread messages

CAS en Nouvelles Technologies du Web édition 2017

CAS en Nouvelles Technologies du Web édition 2016-2017  
You have assignments that need attention

Formation continue des collaborateurs FC: ateliers 2017-2018

Formations fc collaborateurs 2016\_2017

Atelier UX

Atelier Moodle 2

Test CamilleT  
You have assignments that need attention

JEANNINTEST  
You have assignments that need attention

PRIVATE FILES  
No files available  
Manage private files...

LATEST BADGES  
You have no badges to display

CALENDAR  
March 2019  
Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun  
4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17  
18 19 20 21 22 23 24  
25 26 27 28 29 30 31

UPCOMING EVENTS  
There are no upcoming events  
Go to calendar...  
New event...

ONLINE USERS  
(last 5 minutes)  
Camille Tardy

Moodle.unige.ch  
Moodle  
Mediaserver  
Portfolio  
Outlook  
Portail  
J'optimise mes études

My courses Course catalogue Camille Tardy

+ Create new course Customise this page

Blog Ciel - actualité eLearning à l'UNIGE

Unpaywall : un outil pour localiser et obtenir des articles scientifiques en libre accès  
Wed, 06 Mar 2019, 11:25 AM

LabNbook : le cahier numérique pour l'apprentissage collaboratif  
Fri, 01 Mar 2019, 09:43 AM

Padlet à l'UNIGE  
Wed, 06 Feb 2019, 12:23 PM

Le Mind Mapping  
Wed, 30 Jan 2019, 04:46 PM

Dans la peau d'un hacker : les journées de la sécurité IT  
Tue, 22 Jan 2019, 02:40 PM

Upcoming events  
There are no upcoming events  
Go to calendar...


Online users  
192 online users (last 5 minutes)  
Leyla Emine Turna  
Manon Fauvelais  
Lou-Anne Coline Nina


# Course catalogue

## Course categories

[▶ Expand all](#)



- ▼ **Sciences** (4)
  - ▷ Département d'astronomie
  - ▷ Département d'informatique (11)
  - ▼ **Ecole de Pharmacie Genève-Lausanne** (9)
    - ▷ Formation documentaire
    - ▷ Section de biologie (11)
    - ▷ Section de mathématiques (1)
    - ▷ Section de physique (4)
  - ▼ **Section de chimie et biochimie**
    - ▷ Chimie (5)
    - ▷ Biochimie (4)
  - ▷ Section des sciences de la terre
  - ▷ Bibliothèque sciences (5)
- ▼ **Unité de Formation des Apprentis (UFA)**
  - ▷ Chimie (3)
  - ▷ Biologie (18)
- ▷ Formation continue
- ▼ **Médecine**
  - ▼ **Médecine humaine** (1)
    - ▷ Bachelor, année 1 (4)
    - ▷ Bachelor, année 2 (5)
    - ▷ Bachelor, année 3 (5)
  - ▼ **Master, années 1 et 2** (4)
    - ▷ Pédiatrie (14)
    - ▷ Médecine interne (5)
    - ▷ UIDC (2)
  - ▷ Master, année 3 (1)


 UNIVERSITÉ DE GENÈVE

 Moodle.unige.ch

My courses

Course catalogue


 

Camille Tardy 

## Course catalogue

Courses

[+ Create new course](#) [Manage courses](#)



Sciences

Medicine

Humanities

Social Sciences

Economics and Management

Law

Theology

Psychology and Educational Sciences

Translation and Interpreting

Centres & Institutes

Services centraux

# Create course Button

moodle@unige

Page d'accueil Mes Cours E-assessment English (en)

Camille Tardy

moodle@unige

Home » Courses » Sciences » Département d'informatique

Manage courses

Course categories:

Sciences / Département d'informatique

Search courses: Go

- Introduction à l'Informatique pour Mathématiciens - 2017
- Principes de fonctionnement des ordinateurs
- Introduction à l'Informatique pour Mathématiciens - 2016
- Analyse et Traitement de l'Information
- Introduction à l'Informatique pour Mathématiciens - 2015
- Structures de données
- Modélisation et vérification de logiciels
- Génie Logiciel
- Sémantique des langages informatiques
- Projets informatiques
- Principes de fonctionnement des ordinateurs 2016/2017

Add a new course

Moodle Docs for this page

You are logged in as Camille Tardy (Log out)

Home

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Moodle.unige.ch

My courses Course catalogue

Camille Tardy

## Course catalogue

Courses

+ Create new course

Manage courses

Search courses

Sciences

Medicine

Humanities

Social Sciences

Economics and Management

Law

Theology

Psychology and Educational Sciences

Translation and Interpreting

Centres & Institutes

Services centraux



# Create course Form

moodle@unige Page d'accueil Mes Cours E-assessment English (en) Camille Tardy

Administration

moodle@unige

Home Site administration Courses Manage courses and categories Add a new course

Add a new course Expand all

General

Course full name\* ?

Course short name\* ?

Course category ?

Sciences / Département d'informatique

Visible ?

Show

Course start date ?

12 March 2019

Course ID number ?

Description

Course summary ?

UNIVERSITÉ DE GENÈVE Moodle.unige.ch My courses Course catalogue Camille Tardy

## Create new course

Courses / Manage courses and categories / Add a new course

General Expand all

Course full name ⓘ ⓘ

Course code number ⓘ ⓘ

Course category ⓘ Choose a category...

Course visibility ⓘ Show

Description

Course summary ⓘ

The advanced settings below are optional.

# Course column and navigation simplification

The image shows a side-by-side comparison of a Moodle course page, 'Atelier Moodle 2', illustrating a simplification of the navigation and course column.

**Left Panel (Original Moodle Interface):**

- Header:** 'moodle@unige' logo, navigation tabs (Page d'accueil, Mes Cours, E-assessment, English (en)), user profile 'Camille Tardy', and university logo 'UNIVERSITÉ DE GENÈVE'.
- Left Sidebar (Administration):** A vertical menu with 'Home' and 'ATMOODLE2'. Under 'ATMOODLE2', there is a list of links: Participants, Badges, Exercice, L'écriture collaborative, Communiquer, La scénarisation, L'évaluation, Suivi / enquête, and My courses.
- Main Content Area:**
  - Navigation:** A small box with 'Home' and 'ATMOODLE2'.
  - Activities:** A list of activity icons and names: Assignments, Chats, Choices, Databases, Feedback, Forums, Glossaries, Lessons, Quizzes, Resources, Surveys, Wikis, and Workshops.
  - Online Users:** A box showing 'Camille Tardy' as the only online user.
  - Exercise:** A section titled 'Exercice' with links to 'Exercice Moodle', 'Corrigé de l'exercice', and 'Guide des outils Moodle pour l'enseignant-e'.
  - L'écriture collaborative:** A section titled 'L'écriture collaborative' with a list of 3 tools: 'le wiki', 'le glossaire', and 'la base de données'. Below this are three example icons: 'Exemple de wiki', 'Exemple de glossaire', and 'Exemple de base de données'.
- Right Sidebar:** A box titled 'Turn editing on' with a gear icon and a 'Turn editing on' button. Below it are tabs for 'Course topics', 'Participants', and 'Grades'.

**Right Panel (Simplified Moodle Interface):**

- Header:** 'Moodle.unige.ch' logo, navigation tabs (My courses, Course catalogue), user profile 'Camille Tardy', and university logo 'UNIVERSITÉ DE GENÈVE'.
- Left Sidebar:** A simplified vertical menu with 'Home' and 'ATMOODLE2'.
- Main Content Area:**
  - Navigation:** A small box with 'Home' and 'ATMOODLE2'.
  - Activities:** A list of activity icons and names: Assignments, Chats, Choices, Databases, Feedback, Forums, Glossaries, Lessons, Quizzes, Resources, Wikis, and Workshops.
  - Online Users:** A box showing 'Camille Tardy' as the only online user.
  - L'écriture collaborative:** A section titled 'L'écriture collaborative' with a list of 3 tools: 'le wiki', 'le glossaire', and 'la base de données'. Below this are three example icons: 'Exemple de wiki', 'Exemple de glossaire', and 'Exemple de base de données'.
- Right Sidebar:** A box titled 'Turn editing on' with a gear icon and a 'Turn editing on' button. Below it are tabs for 'Course topics', 'Participants', and 'Grades'.

# Course navigation simplification (on scroll)

UNIVERSITÉ DE GENÈVE Moodle.unige.ch My courses Course catalogue Camille Tardy

Atelier Moodle 2 Turn editing on Course topics

**L'écriture collaborative**

3 outils permettent d'organiser des activités d'écriture collaborative :

- le **wiki** : ensemble de pages web rédigé collaborativement
- le **glossaire** : permet de créer et maintenir une liste de définition
- la **base de données** : permet à l'enseignant-e de créer des fiches selon un format structuré que l'étudiant-e pourra compléter

Exemple de wiki

Exemple de glossaire

La base de données permet de créer un modèle de fiche que les étudiants peuvent compléter pour enrichir la base partagée.

Exemple de base de données

**Communiquer**

Il existe deux outils dédiés à la communication,

workshops

**Online users**

1 online user (last 5 minutes)

Camille Tardy

↑

# After one year ...

- Great acceptance rate
- Excellent feedback from the professors



# Sources

- Moodle Theme (→ from Moodle 3.5)



[https://gitlab.unige.ch/moodle/moodle-theme\\_unige](https://gitlab.unige.ch/moodle/moodle-theme_unige)

- Mahara Theme



<https://gitlab.unige.ch/portfolio/Theme-Mahara>

