



ATELIER MOODLE STANDARDISÉ

Ho Chi Minh Ville

6 au 8 septembre 2022

■ FICHE ATELIER

Atelier standardisé	<ul style="list-style-type: none">▪ Quelques outils pédagogiques avancés de Moodle▪ Gestion des notes et suivi personnalisé des apprenants sur Moodle▪ Création des contenus pédagogiques standardisés (SCORM)▪ Sauvegarde et restauration des cours sur Moodle	<ul style="list-style-type: none">▪ Formation en présentiel sous forme de regroupement régional▪ Formateur français▪ Lieu : Hanoi ou HCMV▪ Durée : 20 heures de formation (équivalent de 3 jours)▪ Participants : enseignants francophones chargés de cours de la faculté de pharmacie de chaque institution
----------------------------	--	--

PRÉREQUIS

- Les participants doivent avoir des connaissances confirmées de Moodle
- Les participants doivent avoir un accès « Enseignant » à la plateforme et des espaces de cours personnels pour gérer et ajouter du contenu à des cours expérimentaux
- Les apprenants doivent apporter leurs propres ressources pour composer des contenus de cours selon les techniques à montrer (texte, images, vidéos)
- La chaîne Opale 3.9 doit être installée sur les postes de travail. Elle est à télécharger sur : <https://download.scenari.software/Opale@3.9/?navLang=fr> :
 - Exécutable Windows (ou autre OS) « Opale3.9.005_fr-FR_202204041748.exe »
 - Extension Quadra : [opaleGenQuadra3-9_fr-FR_005_202204041747_sc50.wsppack](https://download.scenari.software/Opale@3.9/?navLang=fr)
 - Fichiers d'habillage graphique (Skinpacks) : (lien en bas à droite de la page de téléchargement) « Skin Aurora Dys 3.9.0.02 » et « Skin Sunrise 3.9.0.00 »

PROGRAMME

■ **JOUR 01 : 06/09/2022**

✓ **Matin : cadre général**

- Introduction et mise en contexte :
 - Récapitulatif de l'écosystème Moodle selon les 5 niveaux d'ateliers :
 - Basique : fondements EAD, Structure cours en ligne, Objectifs EAD, Scénarios, Modularisation Moodle
 - Intermédiaire : Gestion des groupes, Forums, Réunions synchrones
 - Avancée : Évaluation formative, HotPot & QCM Moodle
 - Standardisé (en cours) : Outils avancés Moodle, Gestion des notes et parcours personnalisé, Scorm, Sauvegarde et restauration sur Moodle
 - Atelier optionnel : Classe virtuelle, classe inversée, Capsules vidéo pédagogiques,
 - Présentation du cadre applicatif de travail : espace du cours sur la plateforme Moodle de l'AUF [<https://lms-hcmv.auf.org/course/view.php?id=215>]
 - Organisation du cours en ligne : Modules, ressources et activités
- Présentation et pratique de quelques outils pédagogiques avancés de Moodle sur l'espace commun du cours :
 - **Apprentissage adaptatif** : gestion des notes et parcours personnalisés par :
 - Les Quiz :
 - Des conditions d'achèvement
 - Adaptabilité des Quiz
 - *Activité « Leçon » * [optionnel selon niveau général et rythme de progression] :*
 - Des restrictions d'activités
 - Des critères d'achèvement
 - **Évaluation critériée** : activité « Atelier » avec deux objectifs :
 - Technique : Paramétrage et administration d'une activité « Atelier »
 - Pédagogique : Évaluation par les pairs
- ✓ **Après-midi : pratique d'un mini-projet dans les espaces personnels**
- **Énoncé** : Réaliser deux exercices pratiques :
 - Un exercice d'apprentissage adaptatif : un Quiz adaptatif :
 - Chaque apprenant prépare un Quiz Moodle avec des restrictions, des rétroactions et des critères d'achèvement
 - Un exercice d'évaluation critériée : une activité « Atelier » avec des évaluations par les pairs
 - Chaque apprenant prépare un atelier avec paramétrage des modules de l'atelier et une évaluation critériée des travaux des pairs
- **Démarche** : deux conditions
 - Chaque apprenant utilise son espace personnel de cours pour créer le Quiz adaptatif

- Chaque participant inscrit les autres participants à son espace de cours pour répartir le travail d'évaluation critérié de son atelier
- **Résultat** : deux types de produits
 - Un Quiz adaptatif avec restrictions, critères d'achèvement et rétroactions
 - Un atelier avec évaluation critériée

■ **JOUR 02 : 07/09/2022**

✓ **Matin : atelier pratique Opale/Scorm**

- Cadre conceptuel d'un paquetage SCORM & IMS
 - Logique structurelle : granularité / encapsulation
 - Spécificités éducatives : adaptabilité, transférabilité
- Présentation de la Chaine éditoriale Opale pour la conception de paquets SCORM :
 - Installation et paramétrage d'Opale
 - Création d'un atelier Opale
 - Intégration des ressources d'un cours
 - Exportation en mode Scorm
 - Importation Scorm sur Moodle

✓ **Après-midi : pratique d'un mini-projet**

- **Énoncé** : chaque participant crée un atelier avec Opale avec ses propres ressources de cours pour produire un paquet Scorm qu'il importerait dans son espace de cours sous Moodle
- **Ressources** : Chaque apprenant doit prévoir un support de cours composés de plusieurs chapitres (au moins deux) et de ressources multimédias (texte, images, vidéos) dans des fichiers séparés.
- **Démarche** : Charger les fichiers ressources dans l'atelier Opale et construire le cours selon sa structure modulaire. Exporter le cours structuré en plusieurs formats y compris SCORM
- **Résultat** : Un cours structuré en modules avec un menu de navigation à importer sous Moodle

■ **JOUR 03 : 08/09/2022**

✓ **Matin : fil rouge (projets individuels)**

- **Énoncé** : les apprenants travaillent en binômes (dynamique de groupe) sur des projets de conception de cours en Scorm avec des modalités d'un apprentissage adaptatif : achèvement, Quiz, Leçon, etc.
- **Démarche** : Les binômes sont informés du premier jour sur le fil rouge : choisir un binôme selon la même spécialité et constituer un ensemble de ressources pour composer un cours modulaire. Travailler sur le même poste avec Opale pour créer

l'atelier du cours et l'exporter en Scorm. Importer le paquet Scorm sous Moodle et lui associer des activités d'apprentissage adaptatif.

- **Résultat** : Un espace de cours individuel pour chaque binôme avec un contenu et des activités adaptatives.

✓ **Après-midi : évaluations de projets**

- Présentation des projets et discussion des résultats
- Synthèse de l'atelier et présentation de l'« Atelier optionnel »

.../...