



Termes de référence

Titre : Atelier de renforcement de capacités

Lieu : Lac Rose chez Salim

Participants : Enseignants/Chercheurs et Vacataires de l'USSEIN

Période : 08-11 août 2023

1. Contexte et justification

En même temps que la conception de l'offre de formation de licences qui a préparé l'ouverture d'USSEIN, l'organisation multi-sites de l'USSEIN a fait apparaître l'importance d'une stratégie de développement de l'enseignement numérique. Aussi, après l'atelier de sensibilisation et de formation à l'enseignement numérique d'octobre 2017 auprès des responsables de formation de l'offre de licences, qui a mobilisé des formateurs de l'Université virtuelle du Sénégal (UVS), un partenariat a été mis en place entre l'USSEIN, Agreenium, l'UVS et l'AUF (Agence Universitaire de la Francophonie) dans le but de créer un campus numérique en agrobiosciences, dans le format préconisé par l'AUF.

Les travaux menés entre 2018 et 2021 ont ainsi été les suivants :

- Mars 2018 : Atelier de co-conception d'un campus numérique ;
- Mars 2018-Janvier 2019 : Définition d'un cahier des charges de campus numérique en lien avec la direction régionale de l'AUF (Agence Universitaire de la Francophonie) d'Afrique de l'Ouest et dépôt d'un dossier de création d'un CNEUF (Campus numérique de l'espace universitaire francophone) lauréat de l'appel à projet de l'AUF début 2019, en partenariat USSEIN-AUF-UVS-Agreenium ;
- Janvier 2019-Juillet 2020 : Mise en place du campus numérique
- Juillet 2020-Juillet 2021 : réalisation de ressources numériques et test de mise à disposition de formations.

Aujourd'hui, le projet PETTAL poursuit le travail par la mise en place d'une offre de formation de master et de formation continue qui nécessite de continuer à renforcer les capacités des enseignants-chercheurs dans les usages numériques.



2. En effet, le projet PEA PETTAL – Promouvoir un Enseignement supérieur professionnalisant ancré dans les Territoires pour accompagner la Transition Agroécologique des systèmes Alimentaires – est un projet porté par l'USSEIN au Sénégal et l'Institut Agro en France. Le projet PETTAL est financé pour 04 ans par l'AFD dans le cadre de l'appel à projets « Partenariats avec l'enseignement supérieur africain » (PEA) et déployé en 2020 par l'ANR. Il est le fruit d'un processus de co-construction et de maturation progressive qui a mobilisé les partenaires d'un consortium d'établissements français (Polytech Université de Montpellier, AgroSup Dijon, Cirad, IRD et Alliance Agreenium) mais également des partenaires au Sénégal (acteurs socio-économiques, ISRA, ITA, ENSA-UIBT, UCAD) et en France (Chaire UNESCO Alimentations du Monde, Institut de convergence DigitAg, IFRIA Bourgogne Franche Comté)

3. .Objectif général

L'objectif général de cet atelier est de renforcer les capacités des enseignants chercheurs de l'USSEIN pour le développement des usages numériques.

Cet atelier s'inscrit dans le cadre des activités du WP5 du projet PETTAL / Mise en place d'un dispositif « Innovations pédagogiques et numériques ». Il fait suite à une série d'ateliers de renforcement de capacités des enseignants sur la pédagogie universitaire et la production de ressources numériques.

Les présents TDRs décrivent les objectifs, les résultats attendus ainsi que les modalités d'organisation du séminaire de renforcement de capacités des enseignants de l'Université Sénégalaise sur les usages numériques.

Objectifs spécifiques

1. Structurer un cours à distance
2. Définir les objectifs d'apprentissage
3. Évaluer correctement les apprentissages
4. Scénariser un cours à distance
5. Produire les capsules vidéo des séquences de cours
6. Implémenter le cours sur Moodle

Ces différents acquis permettront aux participants d'avoir les bonnes pratiques d'enseignement en ligne.

3. Résultats attendus

1. Au sortir de cet atelier, les enseignants seront encore mieux informés et capacités sur la panoplie des innovations et/ou pratiques innovantes en matière d'enseignement à distance.
2. Cet atelier sera une occasion de constituer une communauté d'enseignants à même de participer à la mise en œuvre du master du projet PEA PETTAL ainsi que le programme numérique de l'USSEIN.

4. Stratégies

- Exposés de cours ;
- Travaux de groupes et d'ateliers ;
- Plénières de régulation et de validation des productions d'ateliers

5. Logistique

Tous les participants sont priés d'apporter leur ordinateur et au moins un support de cours pour une bonne appropriation des techniques et une réussite de l'atelier. **AGENDA DE L'ATELIER**

Horaires	Activités	Modalités	Intervenants
Horaires	Mardi 08 août 2023		
09h00-09H30	Ouverture de l'atelier Présentation Participants et des Formateurs Présentation du chronogramme	Plénière	Autorités Formateurs Participants
9H30-10H30	Exposé 1 : Présentation de la Plateforme de formation en Ligne : ussein.uvs.sn	Plénière	Directeur de la DISI USSEIN
10H30-11H00	Pause-café		
11H00-13H00	Exposé 2 la scénarisation pédagogique - structuration pédagogique d'un cours (fiche de scénarisation):	Plénière	Formateurs et Participants
13H00 -14h30	Pause-déjeuner		
14H30-16H00	<ul style="list-style-type: none"> • Activité 1 : structurer son cours 	Atelier	Formateur UVS et Participants
16H00-17H00	<ul style="list-style-type: none"> • Exposé 3 : Définition des objectifs d'apprentissages 	Plénière Atelier	Formateur UVS et Participants

	<ul style="list-style-type: none"> ● Activité 2 : Définir correctement des objectifs spécifiques et opérationnels 		
Horaires	Mercredi 09 août 2023		
	<ul style="list-style-type: none"> ● Rapport du jour 1 		Rapporteurs
09h00-10H30	<ul style="list-style-type: none"> ● Exposé 4 : La vidéo de présentation ● Activité 3 : Préparer le support de la vidéo de présentation ● Activité 4 : Remplir entièrement une séquence de cours 	Plénière Atelier	Formateur UVS et Participants
10H30-11H00	Pause-café		
11H00-13H00	<ul style="list-style-type: none"> ● Activité 5 : Création et implémentation d'un cours en ligne - Activités dans Moodle <ul style="list-style-type: none"> ○ Les séquences ○ Les chapitres ● Enregistrement des vidéos de cours avec l'équipe multimédia 		Formateur UVS et Participants
13H00 -14h30	Pause-déjeuner		
14H30-17H00	<ul style="list-style-type: none"> ● Activité 6 : Création et implémentation d'un cours en ligne - Activités dans Moodle <ul style="list-style-type: none"> ○ Les ressources complémentaires ○ Webographie et Bibliographie ● Enregistrement des vidéos de cours avec l'équipe multimédia 	Plénière	Formateur UVS et Participants
Horaires	Jeudi 10 août 2023		
	<ul style="list-style-type: none"> ● Rapport du jour 2 		Rapporteurs
09H00-10H30	<ul style="list-style-type: none"> ● Exposé 5 : démonstration : production de contenus de cours au 	Atelier	Formateur UVS et Participants

	<p>format vidéo avec l'application « Zoom »</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Activité 7 : produire des capsules vidéo pour chaque séquence de cours 		
10H30-11H00	Pause-café		
11H00 -13h30	<ul style="list-style-type: none"> ● Exposé 6 : Mise en place des activités d'apprentissages dans Moodle ● Activité 8 : mise en ligne de devoir 	<p>Plénière</p> <p>Travail individuel</p>	Formateur et Participants
13H00 -14h30	Pause-déjeuner		
14H30-17H00	<ul style="list-style-type: none"> ● Exposé 7 : Mise en place des activités d'apprentissages dans Moodle ● Activité 9 : Mise en ligne de test de connaissance 	Travail individuel	Formateur et Participants
Horaires	Vendredi 11 août 2023		
	<ul style="list-style-type: none"> ● Rapport du jour 3 		Rapporteurs
9h-10h30	<ul style="list-style-type: none"> ● Exposé 8 : Gestion d'un groupe d'apprenants dans Moodle ● Activité 10 : Gérer ses étudiants (groupes, carnet de notes etc.) 	Atelier	Formateur et Participants
10H30-11H00	Pause-café		
11h-12h30	<ul style="list-style-type: none"> ● Exposé 9 : Évaluation des apprentissages à l'ère de ChatGPT ● Exposé 10 : Création de contenus interactifs avec H5P 	<p>Plénière</p> <p>Atelier</p>	Formateur et Participants
12H30-13H15	<p>Plénière</p> <p>Synthèse des travaux</p> <p>Lecture du rapport de l'atelier</p> <p>Mot de clôture des travaux</p>	Plénière	<p>Autorités</p> <p>Formateur UVS</p> <p>Participants</p>
13h00	Pause-déjeuner et retour		