

ÉDUCATION NUMÉRIQUE

POUR L'ENSEIGNEMENT

ET LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

(Janvier - mai 2025)

Formation offerte dans la cadre de la Commission
pédagogie et numérique de l'Agence Universitaire de la
Francophonie (AUF). Une proposition de l'INUFOCAD en
partenariat avec l'AUF Caraïbes, la CORPUHA et la C2R

Information et inscription



C2R Conférence régionale
des Recteurs de la Caraïbe



1 PRÉSENTATION



90 HEURES



16 SEMAINES



EN LIGNE

formation.inufocad.edu.ht

Formulaire
d'inscription



Cette formation s'adresse à toute personne impliquée dans l'enseignement ou la recherche, désireuse d'intégrer des outils numériques avancés et des pratiques innovantes. Elle est destinée aux enseignants, formateurs, chercheurs ou responsables d'établissements souhaitant enrichir leurs approches pédagogiques et scientifiques. Vous bénéficierez d'un accompagnement personnalisé par des experts du domaine, qui vous guideront dans vos apprentissages ainsi que dans le développement et la mise en œuvre de votre projet.

1.1 Description

Vous êtes confronté à des défis liés à l'intégration des outils numériques dans vos pratiques pédagogiques ou vos activités de recherche ? Vous souhaitez rendre vos enseignements plus interactifs, vos environnements d'apprentissage plus collaboratifs, ou encore optimiser la diffusion et l'impact de vos travaux académiques grâce à des technologies innovantes ?

Dans un contexte marqué par l'explosion du numérique et l'essor de l'intelligence artificielle, les pratiques éducatives et scientifiques se transforment profondément. Que ce soit pour intégrer des plateformes d'apprentissage à distance, utiliser des outils collaboratifs, ou encore adopter des technologies comme l'intelligence artificielle, l'éducation et la recherche exigent aujourd'hui de nouvelles compétences et stratégies.

Cette formation, organisée dans le cadre de la Commission pédagogie et numérique de l'AUF, vous permettra de maîtriser les outils numériques de pointe tout en développant une approche critique et éthique. Vous apprendrez à concevoir des environnements d'apprentissage performants et à valoriser vos travaux scientifiques auprès d'un public élargi.



Accompagner les acteurs de l'éducation et de la recherche vers une maîtrise responsable des outils numériques pour des pratiques pédagogiques innovantes et collaboratives.

1.2 Objectifs

En lien avec l'intégration des outils numériques dans les pratiques pédagogiques et scientifiques, ce programme vous offre les moyens de :

- ➔ Déterminer les atouts des technologies numériques dans l'enseignement et la recherche, notamment les plateformes d'apprentissage en ligne, l'intelligence artificielle et les outils collaboratifs à distance.
- ➔ Utiliser des outils et cadres de référence numériques pour enrichir les pratiques pédagogiques, améliorer l'interactivité et favoriser l'apprentissage à distance.
- ➔ Examiner les défis liés à l'usage du numérique et de l'IA générative dans les activités professionnelles, tels que l'engagement des apprenants et la gestion des contenus en ligne, afin de proposer des solutions adaptées.
- ➔ Évaluer les besoins spécifiques de votre milieu éducatif ou scientifique pour déterminer les outils numériques les plus appropriés à intégrer, en tenant compte des contraintes et opportunités contextuelles.
- ➔ Concevoir et réaliser un projet numérique innovant visant à transformer les pratiques pédagogiques ou scientifiques, en mettant l'accent sur la collaboration et l'innovation.

1.3 Reconnaissance



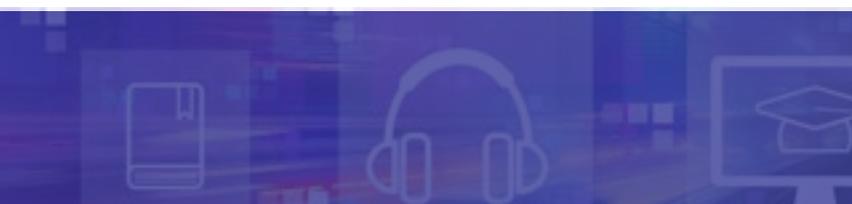
ATTESTATION DE COMPÉTENCE

La réussite des différents modules donne droit à une attestation de l'Université INUFOCAD pour 90 heures de formation et une reconnaissance de 2 crédits universitaires en éducation numérique et vulgarisation scientifique. Ce certificat atteste officiellement les compétences acquises durant le séminaire, détaillant les heures de formation effectuées et précisant les crédits universitaires validés.



ATTESTATION DE PARTICIPATION

Un participant peut choisir de suivre un ou plusieurs modules. Dans ce cas, une attestation de participation lui sera délivrée pour le(s) module(s) suivi(s).



1.4 Contenu

> Usage du numérique dans l'enseignement

- Enseigner avec Moodle
- Usage de l'intelligence artificielle dans l'enseignement et la recherche : outils, pratiques et enjeux éthiques
- Comment créer des capsules de vidéos pédagogiques
- Animer un cours en ligne : création d'une ambiance d'apprentissage dynamique

> Vulgarisation scientifique

- Communiquer vos travaux de recherche : principaux fondamentaux de la vulgarisation scientifique
- Produire une vidéo de vulgarisation scientifique : de l'idée à la publication
- Créer une affiche scientifique
- Réaliser une présentation PowerPoint convaincante
- Faire une soutenance à distance

> Rédaction académique et scientifique

- Gérer vos références académiques avec Zotero : guide pratique
- Éviter le plagiat : stratégies pratiques pour une écriture intègre
- Les règles de présentation matérielle des travaux académiques

> Littératie numérique, science ouverte et justice cognitive

- Littératie numérique : développer ses compétences pour le monde connecté
- Citoyenneté numérique et formation à distance
- Science ouverte et justice cognitive

1.5 Coût de la formation

Forfait complet

- 150 USD pour l'ensemble du séminaire
- Accès à tous les modules

Participation modulaire

- 25 USD par formation individuelle
- Choix des thématiques selon vos besoins

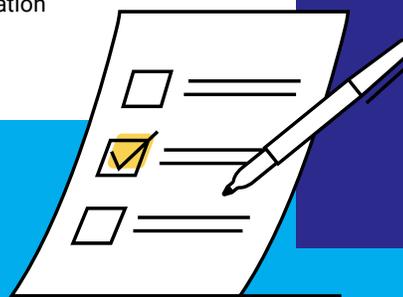
Inclus dans les tarifs

Accès à la plateforme de formation
Supports pédagogiques
Certificat de participation pour chaque module

INSCRIPTION

Pour inscription et paiement, cliquez sur le formulaire d'inscription ou scannez le QR code.

[Formulaire d'inscription](#)





2 DESCRIPTION DES MODULES

2.1 Usage du numérique dans l'enseignement

➤ Enseigner avec Moodle : initiation et bonnes pratiques



Moodle est l'une des plateformes les plus utilisées au monde. Elle soutient la formation à distance en offrant une gestion centralisée et interactive des cours. Cette formation vous initiera à ses fonctionnalités essentielles : création de contenus, gestion des apprenants et animation de forums. Cet atelier fournit des stratégies concrètes pour rendre vos formations accessibles et engageantes. Vous apprendrez également à personnaliser l'expérience utilisateur, garantissant un apprentissage dynamique et adapté à vos étudiants.

➤ Usage de l'Intelligence artificielle dans l'enseignement et la recherche



Moodle est l'une des plateformes les plus utilisées au monde. Elle soutient la formation à distance en offrant une gestion centralisée et interactive des cours. Cette formation vous initiera à ses fonctionnalités essentielles : création de contenus, gestion des apprenants et animation de forums. Cet atelier fournit des stratégies concrètes pour rendre vos formations accessibles et engageantes. Vous apprendrez également à personnaliser l'expérience utilisateur, garantissant un apprentissage dynamique et adapté à vos étudiants.

➤ Comment créer des capsules de vidéos pédagogiques



Il est impossible d'enseigner à distance sans recourir aux vidéos pédagogiques. Celles-ci sont un moyen puissant de transmettre des connaissances et de captiver l'attention des apprenants. Mais comment concevoir des vidéos claires, attrayantes et bien structurées grâce à des techniques de scénarisation et d'édition ? Dans cet atelier, nous explorerons des outils accessibles pour une production de qualité. Vous repartirez avec les compétences nécessaires pour dynamiser vos cours en ligne et maximiser l'engagement des apprenants.



> Utiliser Google Workspace pour des pratiques d'enseignement innovantes

Nous utilisons les outils quotidiennement. Mais utilisons-nous réellement toutes les potentialités de Google Workspace pour nos pratiques pédagogiques ? Cette plateforme offre une panoplie d'outils collaboratifs pour révolutionner votre pédagogie. À travers cette formation, nous verrons comment utiliser cet écosystème pour organiser vos cours, favoriser la collaboration et innover dans vos pratiques. Les participants découvriront des astuces pour simplifier la gestion de projets, améliorer la communication avec leurs apprenants et concevoir des supports pédagogiques interactifs.



> La dynamisation d'un cours à distance

Animer un cours en ligne comporte des exigences différentes de celles de la formation traditionnelle. Cet environnement nécessite des stratégies spécifiques pour capter et maintenir l'attention des apprenants. Aussi, cette formation vous donnera les clés pour créer une ambiance interactive grâce à des outils numériques et des techniques d'animation. Idéal pour les formateurs en ligne, cet atelier vous apprendra à engager vos étudiants, à encourager les interactions et à adapter vos contenus à leurs besoins.

2.2 Vulgarisation scientifique

> Communiquer vos travaux de recherche : principes fondamentaux de la vulgarisation scientifique



Rendez accessibles les travaux de recherche complexes en maîtrisant les bases de la communication scientifique : choix des mots, simplification des concepts et adaptation au public. Vous apprendrez à structurer vos idées pour captiver et informer, que ce soit lors de conférences ou dans des articles grand public. Découvrez et surtout apprivoisez les techniques des grands vulgarisateurs scientifiques.

> Produire une vidéo de vulgarisation scientifique



Rendez accessibles les travaux de recherche complexes en maîtrisant les bases de la communication scientifique : choix des mots, simplification des concepts et adaptation au public. Vous apprendrez à structurer vos idées pour captiver et informer, que ce soit lors de conférences ou dans des articles grand public. Découvrez et surtout apprivoisez les techniques des grands vulgarisateurs scientifiques.



➤ **Création d'affiche scientifique**

Une affiche scientifique efficace attire l'attention et permet de saisir rapidement des résultats de recherche. Cet atelier vous apprendra à concevoir des affiches visuellement attrayantes et informatives en combinant design et contenu pertinent. Ceci est particulièrement important pour les chercheurs participant à des conférences. L'accent sera mis sur les outils pratiques pour structurer vos idées et maximiser l'impact visuel de votre présentation.



➤ **Communiquer vos travaux avec PowerPoint**

Une affiche scientifique efficace attire l'attention et permet de saisir rapidement des résultats de recherche. Cet atelier vous apprendra à concevoir des affiches visuellement attrayantes et informatives en combinant design et contenu pertinent. Ceci est particulièrement important pour les chercheurs participant à des conférences. L'accent sera mis sur les outils pratiques pour structurer vos idées et maximiser l'impact visuel de votre présentation.



➤ **Faire une soutenance à distance**

La soutenance à distance est devenue de plus en plus courante et demande une préparation spécifique pour maintenir l'attention et l'interactivité malgré la distance. D'où l'importance de cette formation, qui vous guidera dans la maîtrise des outils numériques, la gestion de votre présence virtuelle et l'adaptation de vos supports de présentation. Vous apprendrez à gérer les aspects techniques, à interagir avec votre audience et à transmettre vos idées avec clarté.

2.3 Rédaction scientifique



➤ **Les règles de présentation matérielle des travaux académiques**

Les travaux académiques sont soumis à des normes de présentation rigoureuses. Quelles sont les normes, formats et conventions qui garantissent clarté et professionnalisme ? Les participants apprendront à structurer efficacement leurs documents pour répondre aux attentes des revues, des universités et des organismes de recherche. Une étape essentielle pour renforcer la crédibilité et l'impact de vos travaux.



➤ Éviter le plagiat : stratégies pratiques pour une écriture intègre

Garantir l'intégrité de vos écrits est essentiel pour éviter le plagiat et préserver votre crédibilité. Cette formation vous présente des stratégies efficaces pour une bonne utilisation de vos sources, en respectant les principes d'intégrité et les droits d'auteurs. Idéal pour les étudiants et chercheurs, cet atelier fournit des pratiques concrètes pour produire des travaux originaux et respecter les normes académiques.

➤ Gérer vos références académiques avec Zotero

zotero

Zotero, un gestionnaire de références gratuit, simplifie l'organisation de vos recherches académiques. À travers cette formation, vous apprendrez à collecter, classer et insérer automatiquement vos citations et bibliographies. Indispensable pour les enseignants, chercheurs et étudiants, cet atelier propose une approche pratique pour optimiser vos travaux scientifiques. Gagnez du temps, évitez les erreurs, et garantisiez une présentation rigoureuse de vos sources, quel que soit le format requis.

2.4 Littératie numérique, science ouverte et justice cognitive

➤ Littératie numérique : usage optimal des possibilités du web et de l'ordinateur



La littératie numérique désigne la capacité de faire un usage optimal des possibilités du web et de l'ordinateur. C'est un domaine de compétence clé dans un monde toujours plus connecté. Apprenez à utiliser les outils numériques efficacement, à naviguer en toute sécurité et à adopter une approche critique face aux informations en ligne. Ce sont des compétences indispensables pour les enseignants et les professionnels.

➤ Citoyenneté numérique et formation à distance



Ce module explore les enjeux de la citoyenneté numérique, la protection de vos données personnelles et les bonnes pratiques pour un usage responsable des outils en ligne. Il met l'accent sur l'importance d'un usage conscient et averti.

➤ Science ouverte et justice cognitive



La science ouverte et la justice cognitive redéfinissent les principes de partage et d'accès aux connaissances. Cette formation aborde les pratiques de la science ouverte, les défis éthiques et les opportunités pour rendre la recherche plus équitable et inclusive. Les participants à cette formation pourront contribuer à un écosystème scientifique plus juste et transparent.

CALENDRIER

Module	15 jan - 11 fév.	12 fév. - 11 mars	12 mars - 1er avril	2 avril - 6 mai
Utilisation des technologies dans l'enseignement	4 semaines			
Vulgarisation scientifique		4 semaines		
Rédaction académique et scientifique			3 semaines	
Littératie numérique				5 semaines

Informations de contact

La coordination de ce programme est assurée par :
Jean Claude Pierre Michelot

- +1 581 305 1646
- mjeanclaude@inufocad.edu.ht
- michelot-jc.com

