



Université Virtuelle Côte de d'Ivoire



Union – Discipline - Travail



**Projet AMRUGE-CI 2 - Pôle de simulation numérique
« climat et développement durable » (IRD Contrats :
403649/00) :**

***Volet Formation RNER-CC - Mise en œuvre de
formations de courtes durées (séminaires doctoraux,
certificats)***

Séminaire doctoral

**Maîtriser l'écriture scientifique : méthodologie LaTeX et gestion
bibliographique avec Zotero**

Date : du 13 au 14 Novembre 2025

Lieu : Siège de l'Université Virtuelle de Côte d'Ivoire

Modalité de formation : mode présentiel (salle : AULA)

Qui peut postuler ? Étudiants des filières de Master de Recherche, Doctorants, Enseignants-Chercheurs, Chercheurs et tout professionnel engagé dans la rédaction de documents scientifiques (articles, thèses, rapports, etc.).

Acquérez les compétences essentielles pour rédiger des documents scientifiques de haute qualité, structurés et normalisés, avec des outils puissants et gratuits !

Le nombre de places étant limité, ne tardez pas à vous inscrire !

Inscription : <https://event.uvci.online/seminairedoctoral/>

1. Contexte

Le développement scientifique et technologique dans les pays africains en général, et en Côte d'Ivoire en particulier, repose largement sur la capacité des acteurs à : i) collecter, analyser et interpréter des données ; ii) modéliser des phénomènes complexes ; iii) concevoir des solutions innovantes et résilientes alignées sur les Programmes Nationaux de Développement (PND) et les Programmes Nationaux de Recherche (PNR) prioritaires ; et iv) rédiger, publier et communiquer efficacement les résultats de leurs travaux de recherche en vue de leur valorisation scientifique et socio-économique.

Conscient de ces enjeux, le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, le Professeur Adama Diawara, a souligné la nécessité de : i) redynamiser le système national de recherche et d'innovation ; ii) développer une recherche scientifique et une innovation technologique fortes, compétitives et capables d'accompagner les transformations structurelles et l'industrialisation du pays.

Dans ce contexte, la rédaction scientifique apparaît comme un pilier essentiel de la production et de la valorisation des connaissances. Elle permet la diffusion des résultats de recherche et leur reconnaissance au sein de la communauté scientifique internationale. La qualité, la clarté et la normalisation des documents scientifiques (articles, thèses, mémoires, rapports, etc.) sont des critères déterminants pour leur acceptation dans les revues indexées et leur visibilité internationale

Face à ces exigences, la maîtrise des outils spécialisés de rédaction et de gestion bibliographique s'avère indispensable. Le système de composition LaTeX s'impose comme le standard de référence pour la production de documents scientifiques et techniques, en raison de sa gestion optimale des formules mathématiques, de la structuration automatique des documents (sommaire, bibliographie, numérotation) et de la distinction claire entre le fond et la forme. Parallèlement, une gestion efficace des références bibliographiques est un élément fondamental du processus de rédaction scientifique. L'outil Zotero, libre et open source, offre une solution performante pour la collecte, l'organisation, la citation et le partage collaboratif des références, tout en s'intégrant facilement aux outils de traitement de texte.

C'est dans cette dynamique que, dans le cadre du **volet Formation RNER-CC du projet AMRUGE-CI 2, l'Université Virtuelle de Côte d'Ivoire (UVCI)** organise le présent séminaire. Il s'inscrit dans la continuité des actions de renforcement des capacités des chercheurs et doctorants, en leur offrant une maîtrise opérationnelle de LaTeX et de Zotero. L'objectif est d'optimiser leur workflow de rédaction, de renforcer leur efficacité et de favoriser la conformité de leurs productions aux normes internationales de publication.

Ce séminaire est destiné aux apprenants des filières de Master de Recherche, Doctorants, Enseignants-Chercheurs, Chercheurs ainsi qu'aux professionnels impliqués dans la production, la rédaction ou la publication scientifique.

2. Objectifs

Ce séminaire intensif vise à doter les participants des compétences pratiques pour rédiger et gérer leurs documents scientifiques avec LaTeX et Zotero. Spécifiquement, il s'agira de :

1. Comprendre les principes de base et les avantages de LaTeX pour l'édition scientifique ;
2. Maîtriser l'environnement de travail LaTeX (installation, compilation, gestion des erreurs) ;
3. Rédiger un document scientifique structuré (article, chapitre) avec LaTeX : formules mathématiques, tableaux, figures, gestion de la bibliographie ;
4. Prendre en main le logiciel Zotero pour la collecte, l'organisation et l'annotation des références bibliographiques ;
5. Intégrer Zotero avec LaTeX et Word pour la gestion automatique des citations et de la bibliographie ;
6. Promouvoir une culture de rigueur, de reproductibilité et de valorisation des résultats scientifiques au sein de la communauté académique.

3. Résultats attendus

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

1. Créer et compiler un document LaTeX de base ;
2. Insérer des éléments complexes (équations, tableaux, images) dans un document LaTeX ;
3. Utiliser un modèle prédéfini pour formater un article selon les normes d'une revue ;
4. Constituer et organiser une base de données bibliographique avec Zotero ;
5. Insérer des citations et générer automatiquement une bibliographie dans un document LaTeX ou Word à partir de Zotero ;
6. Gagner en autonomie et en efficacité dans la rédaction de leurs productions scientifiques.

4. Méthodologie

Le séminaire adoptera une approche pédagogique participative et pratique, combinant :

1. Des exposés théoriques sur les principes de la rédaction scientifique, la structuration d'un article, la normalisation et les styles bibliographiques ;
2. Des démonstrations pratiques sur l'installation, la configuration et l'utilisation de LaTeX et de Zotero ;
3. Des travaux pratiques (TP) permettant aux participants de manipuler directement les outils sur leurs propres travaux de recherche ;
4. Des échanges interactifs favorisant le partage d'expériences et l'appropriation des bonnes pratiques.

5. Conditions de participation

5.1. Modalités de participation au séminaire de formation

La participation à ce séminaire de formation est soumise à sélection, sur la base des inscriptions effectuées en ligne via le lien suivant :

☞ Lien d'inscription :

Un Certificat de compétences est délivré à tous les participants ayant suivi l'intégralité de la formation et réussi les exercices pratiques. Le certificat sera délivré sous forme de copie numérique.

5.2. Frais de participation

Afin de garantir un accès élargi tout en assurant la qualité de la formation, une contribution modique est demandée :

- **15.000** FCFA pour les masterants ;
- **25.000** F CFA pour les doctorants ;
- **40.000** F CFA pour les enseignants-chercheurs et les professionnels.

Le règlement des frais de participation devra être effectué au plus tard le 03 Novembre 2025 (délai strict), par l'un des moyens de paiement mobile suivants :

📱 Orange Money | MTN Money | MOOV Money | WAVE

🔗 Lien de paiement : <https://event.uvci.online/seminairedoctoral/>

6. Pré-acquis

- Disposer d'un ordinateur portable avec les droits d'administration pour installer les logiciels.
- Avoir une pratique basique de la rédaction scientifique (article, mémoire, thèse).
- Une connexion internet stable est recommandée pour le téléchargement des logiciels et extensions.

7. Date et lieu

La formation se déroule **les 13 et 14 Novembre 2025** en présentiel et en plénière dans la salle **Aula** sise au 2ème étage, au siège de l'Université Virtuelle de Côte d'Ivoire (UVCI).

8. Agenda prévisionnel

Jour 1 : Jeudi 13 Novembre 2025 – Fondamentaux de LaTeX

Horaire	Activités	Intervenant
8h30 - 9h00	Accueil et installation des participants	Comité d'organisation
9h00 - 9h30	Cérémonie d'ouverture	
	- Mot de bienvenue	Prof. Kouamé F
	- Discours d'ouverture du Président de l'UVCI	Prof. Koné
	- Photo de famille	Tiémoman Serv. Média

9h30 10h45	-	Module 1 : Pourquoi LaTeX ? Installation et premier document. Structure d'un document (classes, packages).	Dr. YAO KONAN
10h45 11h00	-	Pause-café	
11h00 12h45	-	Module 2 : La mise en forme du texte. Gestion des sections, listes. Insertion et gestion des images et tableaux.	Dr. (MC) BEHOU GERARD
12h45 13h30	-	Pause Déjeuner	
13h30 15h30	-	Module 3 : Les formules mathématiques (mode en ligne et hors ligne).	Dr. YAO KONAN
15h30 15h45	-	Pause-café	
15h45 17h00	-	TP : Rédaction d'une page de document scientifique incluant texte, formules, une figure et un tableau.	Dr. (MC) BEHOU GERARD

Jour 2 : Vendredi 14 Novembre 2025 – Zotero et Intégration

Horaire		Activités	Intervenant
8h30 10h30	-	Module 4 : Introduction à Zotero. Installation du connecteur navigateur. Collecte et organisation des références. Création de collections et de groupes.	Dr. YAO KONAN
10h30 10h45	-	Pause-café	
10h45 12h30	-	Module 5 : Gestion des citations dans Latex avec le plugin Zotero. Génération automatique de la bibliographie.	Dr. (MC) BEHOU GERARD
12h30 13h30	-	Pause Déjeuner	
13h30 15h00	-	Module 6 : Gestion de la bibliographie dans LaTeX avec BibTeX et Biber. Intégration Zotero/LaTeX (export des références au format .bib).	Dr. (MC) ATIAMPO ARMAND
15h00 15h15	-	Pause-café	

15h15 - 16h15	TP/Projet de synthèse : Rédaction d'un mini-article structuré en LaTeX, utilisant des citations provenant d'une bibliographie gérée avec Zotero.	Formateurs
16h15 - 17h00	Clôture : Synthèse, évaluation de la formation et remise des attestations.	Dr. YAO KONAN
		Dr. (MC) BEHOU GERARD Dr. (MC) ATIAMPO ARMAND