



**Programme des cours avancés en Science et politique de résilience aux risques de catastrophes et changements climatiques**

*centre.mbadolo@gmail.com, mathieu.badolo@cesmb.org  
cahiers.edublogs.org, cemb.edublogs.org*

**Cycle de Avril 2025 des cours avancés de compétences et d'expertise en planification et management de la résilience aux risques de catastrophes et changements climatiques**

<b>Objectif des cours</b>	Acquisition de modèles et méthodes avancés pour la résilience aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Public Cible</b>	Agences du Système des Nations Unies ; mouvements de la croix-rouge ; ONG internationales; ONG nationales ; institutions gouvernementales ; organisations internationales; Cluster; Universitaires; Bureaux d'études
<b>Compétences visées</b>	Maîtrise des Concepts et bases scientifiques de la résilience inclusive; Maîtrise des Cadres théoriques de résilience aux aux changements climatiques; Maîtrise des Cadres méthodologiques de résilience aux risques climatiques; Maîtrise des Cadres scientifiques de résilience aux risques climatiques; Conception et formualtion de stratégies, politiques et projets de résilience aux changemlents climatiques
<b>Parcours de formation</b>	Acquisition de la démarche, des outils théoriques, méthodologiques et décisionnels de cadres scientifiques sectoriels pour la résilience, Exercices pratiques, Étude de cas – Élaboration d'un référentiel de management basé sur les résultats de la résilience aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Matériel de formation</b>	Manuel de formation; fiches méthodologiques, canevas, publications scientifiques
<b>Formules pédagogiques des cours</b>	Formation en ligne
<b>Début et durée du certificat</b>	Début du parcours de forlation: Libre; Durée du parcours de formation : Six séances en ligne ( 04 semaines
<b>Secteurs</b>	<b>Cours avancés</b>
	Ca1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management

<b>Systèmes éducatifs</b>	et le suivi évaluation de la résilience des systèmes éducatifs aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Ca2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des systèmes éducatifs aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Ca3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement du secteur de l'éducation
	Ca4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des systèmes éducatifs aux changements climatiques
<b>Systèmes de santé</b>	Cb1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des systèmes de santé aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cb2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des systèmes de santé aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cb3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement du secteur de la santé
	Cb4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des systèmes de santé aux changements climatiques
<b>Systèmes agricoles</b>	Cd1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des systèmes agricoles aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cd2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des systèmes agricoles aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cd3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement du secteur de l'agriculture
	Cd4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des systèmes agricoles aux changements climatiques
<b>Ressources en eau</b>	Ce1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des ressources en eau aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Ce2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des ressources en eau aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Ce3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement des ressources en eau
	Ce4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des ressources en eau aux changements climatiques
<b>Systèmes alimentaires</b>	Cf1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des systèmes alimentaires aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cf2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des systèmes alimentaires aux risques de catastrophes et changements climatiques

	Cf3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement de la sécurité alimentaire
	Cf4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des systèmes alimentaires aux changements climatiques
<b>Systèmes Wash</b>	Cg1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des systèmes Wash aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cg2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des systèmes Wash aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cg3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement des systèmes Wash
	Cg4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des systèmes wash aux changements climatiques
<b>Villes</b>	Ch1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des villes aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Ch2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des villes aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Ch3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes et climatiques dans la gouvernance des villes
	Ch4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des villes aux changements climatiques
<b>Systèmes Pastoraux</b>	Cj1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des systèmes pastoraux aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cj2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des systèmes pastoraux aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cj3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement des systèmes pastoraux
	Cj4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des systèmes pastoraux aux changements climatiques
<b>Systèmes ruraux</b>	Ck1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des systèmes ruraux aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Ck2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des systèmes ruraux aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Ck3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement des systèmes ruraux
	Ck4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des systèmes ruraux aux changements climatiques
<b>Collectivités</b>	Cl1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management

<b>territoriales</b>	et le suivi évaluation de la résilience des collectivités territoriales aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cl2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des collectivités territoriales aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cl3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement des collectivités territoriales
	Cl4, Cours avancé - Modèles et méthodes pour le développement de systèmes de suivi-évaluation de la résilience des collectivités territoriales aux changements climatiques
<b>Changements climatiques, ressources naturelles et conflits</b>	Cf1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour la réduction des risques de conflits liés aux impacts des changements climatiques sur les ressources naturelles
	Cf2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la réduction des risques liés aux impacts des changements climatiques sur les ressources naturelles
	Cf3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques liés aux changements climatiques dans la gouvernance des ressources naturelles
<b>Changements climatiques et migrations</b>	Cm1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour la réduction des risques de déplacements des populations liés aux changements climatiques
	Cm2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la réduction des risques de déplacements des populations liés aux changements climatiques dans les politiques de
	Cm3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration de la réduction des risques de déplacements des populations liés aux changements climatiques dans les politiques de développement
<b>Chaînes de valeur agricoles</b>	Cn1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des chaînes de valeur agricoles aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cn2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des chaînes de valeur agricoles aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cn3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement des chaînes de valeur agricoles
<b>Systèmes économiques</b>	Cp1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'étude, la planification, le management et le suivi évaluation de la résilience des systèmes économiques aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cp2, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration du genre et de l'inclusion sociale dans la résilience des systèmes économiques aux risques de catastrophes et changements climatiques
	Cp3, Cours avancé - Modèles et méthodes pour l'intégration des risques de catastrophes, climatiques et sécuritaires dans les politiques de développement des systèmes économiques
<b>Changements climatiques, paix et sécurité</b>	Co1, Cours avancé - Modèles et méthodes pour la réduction des risques liés aux changements climatiques pour la paix et la sécurité

Cadres scientifiques développés pour l'étude, la planification, la gestion, le suivi et l'évaluation de la résilience aux risques de catastrophes et changements climatiques

<b>Secteurs</b>	<b>Cadres scientifiques</b>	<b>Fonctionnalités</b>
<b>Agriculture</b>	AgriClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience de l'agriculture aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Éducation</b>	EduClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience de l'éducation aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Santé</b>	HealthClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience de la santé aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Mobilité climatique</b>	ClimMobilityProspect	Étude, prévention et gestion des risques liés aux changements climatiques pour la mobilité
<b>Santé sécurité alimentaire</b>	FoodClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience de la sécurité alimentaire aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Villes</b>	UrbanClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience des villes aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Collectivités Territoriales</b>	LocalClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience des Collectivités Territoriales aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Ressources naturelles</b>	NrClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience des Ressources naturelles aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Ressources en eau</b>	WaterClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience des ressources en eau aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Wash</b>	WashClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience du secteur Wash aux risques de catastrophes et changements climatiques

<b>Secteur privé</b>	SpClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience du secteur privé aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Entreprise</b>	BusinesClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience de l'entreprise aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Genre et inclusion sociale</b>	ClimGenderProspect	Intégration du genre et de l'inclusion sociale dans les actions de résilience aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Migrations climatiques</b>	MigrationsClimProspect	Étude, prévention et gestion des risques de migrations de populations induites par les changements climatiques
<b>Climat des affaires</b>	CaClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience du climat des affaires aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>politiques publiques et développement</b>	DevClimProspect	Intégration des risques de catastrophes et changements climatiques dans les politiques publiques de développement
<b>zones côtières</b>	CostalClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience des zones côtières aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>agro-sylvo-pastoral</b>	AgropasClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience du secteur agro-sylvo-pastoral aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>chaînes de valeur agricoles</b>	AgriChainClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience des chaînes de valeur agricoles aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Ressources naturelles et conflits</b>	NrClimConflicts	Étude, prévention et gestion des risques de conflits liés aux impacts des changements climatiques sur les ressources naturelles
<b>Zones rurales</b>	RuralClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience des Zones rurales aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>infrastructures</b>	builtClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience des infrastructures aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Paix et sécurité</b>	PeaceClimRisks	Étude et réduction des risques liés aux

		changements climatiques pour la paix et la sécurité
<b>Tourisme</b>	TourismClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience du Tourisme aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Systèmes économiques</b>	EduClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience des Systèmes économiques aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Gouvernance</b>	GovClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience de la gouvernance aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Transport</b>	TransportClimProspect	Étude, planification, gestion, suivi et évaluation de la résilience du transport aux risques de catastrophes et changements climatiques
<b>Étude et recherche en science et politique de réduction des risques de catastrophes</b>	DisastersRisksProspect	Étude et recherche en science et politique de réduction des risques de catastrophes
<b>Étude et recherche en science et politique de résilience aux changements climatiques</b>	ClimResilienceProspect	Étude et recherche en science et politique de résilience aux changements climatiques

#### Plateformes scientifiques pour la résilience:

- [cahiers.edublogs.org](https://cahiers.edublogs.org)
- [cemb.edublogs.org](https://cemb.edublogs.org)

#### Ebooks

Ebook - Modèles et méthodes pour la planification, la gestion et le suivi-évaluation de la résilience des systèmes de santé aux risques climatiques

<https://books2read.com/u/4A08Qd>

ISBN: 9798230663133

Ebook, Conception et management de plans de résilience des entreprises aux risques climatiques

<https://books2read.com/u/mVqMRM>

ISBN: 9798230319023

#### Publications scientifiques récentes

Agriculture resilience to climate change financial resources allocation modeling  
<https://osf.io/preprints/osf/jyknq>

Climate change integration into Africa Union Agenda 2063 advanced approaches and tools,  
<https://osf.io/preprints/osf/s3crz>

A new theoretical framework for agricultural risks reduction actions efficiency and impact  
<https://osf.io/preprints/osf/bf9pa>

Local development policies and climate risks management in the Volta basin in West Africa  
<https://www.authorea.com/users/809971/articles/1212390-local-development-policies-and-climate-risks-management-in-the-volta-basin-in-west-africa>

The Badolo RuralWomenResilience Model for rural women resilience to climate change advancing and strengthening  
<https://osf.io/preprints/osf/daxq2>

The Badolo CottonResilience model for designing results-based cotton resilience policies to climate change  
<https://osf.io/preprints/osf/436uj>

Banking and insurance sector and climate change in sub-Saharan Africa: indirect risks prevention and management, <https://osf.io/preprints/osf/dvxf4>

A multi-dimensional framework for designing results-based energy sector resilience plans,  
<https://osf.io/preprints/osf/v2trs>

Burkina Faso long-term climate change resilience: the Badolo ResilienceBurkina 2075 scenario, <https://osf.io/preprints/osf/m439n>

Objective-based integration of climate change into agro-sylvo-pastoral sector policies in Burkina Faso, <https://osf.io/preprints/osf/a3rhv>

The Badolo FoodResilience scientific framework for advancing food security resilience to climate change in sub-Saharan Africa, <https://osf.io/preprints/osf/d3eya>

Water, sanitation and hygiene sector resilience to climate change: the Badolo WashResilience Scientific Framework, <https://osf.io/preprints/osf/tz7x6>

Advancing climate resilience in sub-Saharan Africa, <https://osf.io/preprints/osf/95hzk>

Cities resilience to flood risks communication: the B2CresCom scientific framework,  
<https://osf.io/preprints/osf/cztve>

Agriculture climate change resilience in sub-Saharan Africa: the Badolo scientific framework AgricultureResilience, <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.31220/agriRxiv.2024.00242>

Modeling and planning interdependent critical urban infrastructures resilience to extreme events: the Badolo Cires model, <https://www.authorea.com/users/746538/articles/730549-modeling-and-planning-interdependent-critical-urban-infrastructures-resilience-to-extreme-events-the-badolo-cires-model>

Education sector resilience to extreme climatic events trajectories and configurations modeling: the Badolo EduResilience scientific framework,  
<https://osf.io/preprints/edarxiv/jux9c>

Integrating security risks in local adaptation to disaster risks and climate change in the Sahel region: the Badolo LocalMultiriskAdapation model, <https://osf.io/preprints/osf/w73mg>

**ClimGender, an innovative scientific framework for gender and social inclusion integration in sectoral climate change resilience policies,** <https://www.scienceopen.com/hosted-document?doi=10.14293/PR2199.000688.v1>

Objective-based planning of water resources and climate change integration in development policies,

<https://www.authorea.com/users/746538/articles/718417-objective-based-planning-of-water-resources-and-climate-change-integration-in-development-policies>

ClimResilience, a global climate resilience framework,

<https://www.researchsquare.com/article/rs-3942168/v1>