



« 50 ans d'engagement au service des populations sahéliennes et ouest-africaines »

## Centre Régional AGRHYMET

N/Réf. 00001939 DG/CRA/DFR/SA/dm

Niamey, le

13 OCT 2026

**Objet : Recrutement de vacataires pour dispenser des cours aux étudiants de la 1<sup>ère</sup> année de la promotion 2026-2028 des Techniciens Supérieurs en Agrométéorologie (TSA).**

Mesdames/Messieurs

J'ai le plaisir de vous informer que le Centre Régional AGRHYMET (CRA) a bénéficié du soutien de la Banque mondiale, dans le cadre du Programme de Résilience du Système Alimentaire en Afrique de l'Ouest (PRSA, en anglais FSRP), pour la mise en œuvre d'une formation de Techniciens Supérieurs en Agrométéorologie.

L'objectif de cette formation est de former des techniciens nationaux capables d'exécuter les observations météorologiques et agrométéorologiques selon les normes de l'OMM, d'assurer la collecte, le contrôle et le traitement des données climatiques et agricoles, et de contribuer à la production et à la diffusion de l'information agrométéorologique d'aide à la décision, en vue d'améliorer la production agricole, la sécurité alimentaire et la résilience des systèmes agro-sylvo-pastoraux face à la variabilité et au changement climatiques au Sahel et en Afrique de l'Ouest.

Dans le cadre de cette formation, cet appel à candidature est lancé pour le recrutement d'enseignants vacataires pour les modules figurant en annexe 1.

Le dossier de candidature est constitué de :

- ✓ une demande de candidature indiquant le ou les modules choisis (cf. annonce parue sur notre site web : [agrhyment.cilss.int](http://agrhyment.cilss.int)) ;
- ✓ un *curriculum vitae* (précisant le grade universitaire CAMES pour ceux qui le possèdent), accompagné des diplômes, et/ou de l'autorisation d'enseignement et des attestations/certificats justifiant vos titres et grades ;
- ✓ une proposition de syllabus (plan du cours) du ou des modules choisis en renseignant le modèle joint en **annexe 2**

Le dossier de candidature devra être envoyé par E-mail au Département Formation et Recherche à l'adresse [vacatairesdfr.agromto@cilss.int](mailto:vacatairesdfr.agromto@cilss.int)

**La date limite d'envoi des dossiers est fixée au 28 octobre 2026.**

En vous remerciant d'avance pour votre collaboration, je vous prie d'agréer, Mesdames/Messieurs, l'expression de ma considération distinguée.



**Le Directeur Général**

**Dr. Guiguigbaza-Kossigan Dayo**

### Lettre circulaire

P.J. : - Liste des modules pour la vacation  
- Modèle de syllabus du cours



« 50 ans d'engagement au service des populations sahéliennes et ouest-africaines »

**Centre Régional AGRHYMET**

**ANNEXE 1**

**Liste des modules pour la vacation du cycle des Techniciens Supérieurs en  
Agrométéorologie (TSA)**

| Intitulés des modules              | Nombre de crédit |
|------------------------------------|------------------|
| <b>Semestre 1</b>                  |                  |
| Analyse                            | 2                |
| Algèbre et géométrie               | 2                |
| Statistiques et probabilité        | 1                |
| Mécanique classique et des fluides | 1                |
| Thermodynamique                    | 2                |
| Électromagnétisme et ondes         | 1                |
| Introduction à la météorologie     | 1                |
| Météorologie physique et dynamique | 2                |
| Météorologie Synoptique            | 2                |
| Introduction à la climatologie     | 1                |
| Climatologie descriptive           | 2                |
| Gestion de l'environnement         | 2                |
| Changement climatique              | 2                |
| Océanographie                      | 2                |
| Hydrologie de base                 | 2                |
| Structure des ordinateurs          | 1                |
| Systèmes d'exploitation            | 1                |
| Bureautique                        | 1                |
| Anglais / Français général         | 2                |
| <b>Semestre 2</b>                  |                  |
| Biologie végétale                  | 1                |
| Physiologie végétale               | 1                |
| Agronomie Générale                 | 2                |
| Météorologie tropicale             | 2                |
| Météorologie satellitaire          | 2                |
| Instruments météo classiques       | 2                |
| Instruments météo automatiques     | 2                |
| Radiométrie                        | 1                |
| Topographie                        | 1                |
| Codes                              | 2                |
| Observations météorologiques       | 4                |
| Conseils Agrométéorologique        | 2                |
| Télédétection                      | 1                |
| Système d'Information Géographique | 2                |
| Anglais technique                  | 1                |

**Le Directeur Général**  
  
**Dr. Guiguighaza-Kossigan Dayo**



« 50 ans d'engagement au service des populations sahéliennes et ouest-africaines »

**Centre Régional AGRHYMET**

**ANNEXE 2**

***Syllabus du (titre du cours ici)***

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>UFR/Faculté/Ecole/Institut :</b><br>Centre Régional AGRHYMET                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Section/département:</b><br>Département Formation et Recherche |                                         |                   |
| <b>Intitulé de l'UE:</b> -----                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Code de l'UE :</b> -----                                       | <b>Crédits :-----</b>                   | <b>VHT: -----</b> |
| <b>Domaine :</b> Sciences et Technique de l'Ingénieur                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Mention :</b> Sciences de l'environnement                      | <b>Spécialité :</b><br>Agrométéorologie |                   |
| <b>Niveau :</b> Technicien Supérieur                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   | <b>Semestre :</b> <b>S1 ou S2</b>       |                   |
| <b>Intitulé de l' ECU</b>                                                                                | <b>Le nom de votre cours ici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Code :</b>                                                     | <b>Crédits :</b>                        | <b>VHT: ---h</b>  |
|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CM : ---h; TD/ TP : ---h; TPE : ---h                              |                                         |                   |
| <b>Pré-requis :</b> -----                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                         |                   |
| <b>Objectif général :</b> -----                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                         |                   |
| <b>Objectifs spécifiques :</b> Spécifiquement, il s'agira :                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                         |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>-----;</li> <li>-----;</li> <li>-----;</li> <li>-----;</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                         |                   |
| <b>Contenu</b>                                                                                           | <p>Ce cours est composé de <b>XXXX</b> chapitres et couvre les aspects suivants :</p> <p>Chapitre I : -----</p> <p>I.1 -----</p> <p>I.2 -----</p> <p>I.3 -----</p> <p>Chapitre II : -----</p> <p>II.1 -----</p> <p>II.2 -----</p> <p>II.3 -----</p> <p>Chapitre XX : -----</p> <p>XX.1 -----</p> |                                                                   |                                         |                   |



« 50 ans d'engagement au service des populations sahéliennes et ouest-africaines »

**Centre Régional AGRHYMET**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>XX.2 -----</p> <p>XX.3 -----</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Méthode d'enseignement</b> | <p><b>Présentiel : CM, TD/TP</b></p> <p>TPE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Modalités d'évaluation</b> | <p>1. xxx examens individuels écrits de 2 heures chacun, couvrant la matière, sera administré aux étudiants et témoigneront de l'atteinte des objectifs du cours.</p> <p>2. xxx évaluations sous forme de travaux de groupe sera administré aux étudiants pour s'assurer de leur capacité à approfondir leur connaissance a travers des recherches sur les objectifs du cours</p> <p><b>NB:</b> Tout étudiant pourra récupérer sa copie d'examen pour vérification. Les éventuelles réclamations seront transmises à l'administration qui informera l'enseignant.</p> |
| <b>Bibliographie</b>          | <p><b>Jeannie Cook, 2014.</b> Management, Performance, and Applications of Micro Irrigation Systems.</p> <p><b>Davies, J.R., 1993.</b> Better Teaching, more learning- Strategies for Success in postsecondary settings. American Council on Education, ORYX Press.</p> <p><b>Clark, C.M. et P.L. Peterson., 1986.</b> Teachers' Thought Processes. In M.C. Wittrock (dir.). Handbook of Research on Teaching. Third Edition. New York: Macmillan Publishing Company: 255-296.</p>                                                                                    |
| <b>Matériels pédagogiques</b> | <p>De façon générale, ce cours sera conçu de façon à transmettre aux étudiants des notions théoriques et pratiques en lien avec -----. Des illustrations seront réalisées à travers des exemples réels et d'études de cas. Des présentations power point seront réalisées à cet effet.</p> <p>Le cours complet sera transmis à l'administration pour toute fin utile.</p>                                                                                                                                                                                             |