



**Programme de formation de cinq (05) techniciens et étudiants de la  
FAST/UAM pour l'installation et le suivi des stations pluviométriques  
de l'Observatoire AMMA-CATCH en 2021**

Période	Activités	Intervenants
<b>Jour 1---Lundi 19 Avril 2021 à l'IRD</b>		
09h00- 09h30	Mots de bienvenue, Objet de la formation et présentation des participants	
09h30-10h15	Généralités <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pluviomètre, sa fonction</li> <li>- Présentation de quelques types de pluviomètres</li> <li>- Utilité des données pluviométriques</li> </ul>	Mainassara Koné
10h30-12h30	Description du modèle utilisé sur les stations de l'observatoire AMMA-CATCH <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le Cône et bague réceptrice</li> <li>- Le Système d'augets basculeurs</li> <li>- La Centrale d'acquisition « Hobo »</li> <li>- Le Totalisateur et Accessoires</li> </ul> Travaux pratiques <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sur les blocs augets (dépiécer et rassembler un mécanisme augets)</li> <li>- Sur la centrale d'acquisition « Hobo » (ses différents accès en cas d'intervention)</li> </ul>	Mainassara Koné Abassa Participants
12h30-14h00	Pause	
14h00-16h00	Implantation-Installation-Mise en route d'un pluvio (supports : le Protocole d'installation, le logiciel Hoboware, fiche terrain et fiche station) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'implantation</li> <li>- Les étapes d'installation</li> <li>- Mise en route de l'acquisition- lancement de la centrale</li> </ul> Collecte des données et premier contrôle de celles-ci sur Site (supports le protocole terrain, logiciel Hoboware & Hobo Txt, fiche terrain et fiche station)	Mainassara Koné Abassa
<b>Jour 2---Mardi 20 Avril 2021 à l'IRD</b>		
09h00-11h00	Travaux pratiques installation et mise en route pluvio (dans la cour de l'IRD et sur le pluvio installé au toit de l'IRD)	Mainassara Koné Participants
10h00-11h15	Pause	
11h00-13h00	Travaux pratiques collecte des données et contrôle sur site (dans la cour de l'IRD et sur le pluvio installé au toit de l'IRD)	Mainassara Koné Participants
13h00-14h30	Pause	
14h30-16h00	Les tournées terrain <ul style="list-style-type: none"> <li>- Carte des sites sur le degré carré de Niamey</li> <li>- Proposition de circuit</li> <li>- Organisation des tournées</li> </ul>	Mainassara Koné
<b>Jour 3---Mercredi 21 Avril 2021 à l'IRI/UAM</b>		
08h30-12h30	Applications en situation réelle : Station pluvio de l'IRI/UAM Exercice pratique d'installation et de lancement de l'acquisition (Apprécier l'autonomie des participants)	Participants Mainassara Koné
<b>Jour 4---Jeudi 22 Avril 2021 à l'IRI/UAM</b>		
08h30-12h00	Applications en situation réelle : Station pluvio de l'IRI/UAM Collecte des données et premier contrôle in situ (basculements pluie et basculements parasites) - Apprécier l'autonomie des participants	Participants Mainassara Koné
12h00-12h30	Clôture de la formation /les prochaines étapes (débriefing)	Tout le groupe