

Journée Science / Entreprises à la Maison de la Télédétection (MTD)

Comment l'innovation ouverte peut développer le géospatial dans vos activités

*Découvrez l'écosystème recherche, formation, entreprises,
action publique Nord / Sud*

Programme

10h00-10h10 : Présentation générale de la MTD

- Ses membres, leurs missions, leurs compétences scientifiques et champs d'application pour les entreprises

10h15-12h30 : Découverte de la MTD (3 visites tournantes de 45' chacune)

- Visite de la station de réception satellitaire SPOT 6-7 DINAMIS et mécanismes d'accès à l'imagerie pour les entreprises
- Présentation de plateformes, d'outils et de données géo-numériques (ex : plateforme Ocelet pour la modélisation spatiale, outil PadiWeb de fouille textuelle sur le Web pour l'épidémiosurveillance, logiciel ArboCarto pour la cartographie prédictive de population de moustiques, codes en opensource, données ouvertes)
- Visite et présentation de l'offre formation en géomatique et télédétection Formations diplômantes (Mastère SILAT, Master Géomatique ...), formations continues, formations à la carte, modalités de collaborations via la formation

12h30-14h00 : Buffet, visite des stands des structures de la MTD

14h00-14h45 : Sujets de collaboration et de transfert avec les entreprises

- Echanges sur des sujets de recherche collaborative (bourses CIFRE, ...) et témoignages par des chercheurs de transferts réussis
- Présentation des mécanismes et guichets pour les collaborations recherche / entreprise
- Témoignage par La TeleScop de collaborations avec la MTD (avec l'INRAE pour l'étude des pollutions lumineuses en France métropolitaine ; avec l'IRD pour le suivi des mangroves en outre-mer)

14h45-15h45 : Comment collaborer avec la MTD pour des recherches méthodologiques ou appliquées dans les domaines de l'environnement ou de l'agriculture ? (3 ateliers en parallèle au choix)

- Atelier 1 : Pour travailler sur des terrains et des applications dans des pays du Sud
- Atelier 2 : Pour les entreprises expertes en télédétection et géospatial
- Atelier 3 : Pour les entreprises non expertes en télédétection et géospatial

15h45-16h00 : Synthèse, clôture de la journée