Plateformes

L'université Rennes 2 compte cinq plateformes.

Plateformes M2S

- **Immermove** : une plateforme expérimentale dédiée à l'analyse du mouvement et des interactions humaines, notamment dans le domaine du sport.
- **Exermove** : un espace de 100 m² dédié à la physiologie de l'effort, destiné à la mesure des paramètres physiologiques au repos et à l'effort.
- **Biomove** : une installation axée sur l'étude des adaptations cellulaires et moléculaires induites par l'exercice physique et les maladies chroniques, en particulier le cancer.
- **Mobilab** : une installation faisant partie du parc d'équipements M2S, destinée à faciliter la collecte de données et la réalisation d'expériences en mobilité ou sur le terrain.
- **Animove** : une autre installation au sein de l'infrastructure expérimentale M2S, conçue pour compléter la plateforme de recherche plus large du laboratoire.

La Plateforme d'Analyse du Comportement et des Interactions de l'Humain dans son Milieu (PACIHM)

La Plateforme d'Analyse du Comportement et des Interactions de l'Humain dans son Milieu (PACIHM) accompagne la communauté scientifique en SHS dans la mise en place d'études autour du comportement humain.

Pour répondre à ces objectifs, PACIHM met à disposition des moyens humains (temps ingénieurs) et techniques (matériel, locaux, panel testeurs, etc.).

TACIT

Cette plateforme de pédagogie différenciée a été imaginée par quatre enseignants-chercheurs de l'université Rennes 2 et de l'ESPE de Bretagne, un développeur informatique et une orthophoniste. Elle a pour objectif d'aider les enfants à acquérir des compétences langagières primordiales dans la compréhension de texte, et les enseignants à programmer les classes en s'adaptant individuellement au niveau réellement acquis par chaque élève.

Plateforme des observatoires photographiques du paysage de Bretagne (Popp Breizh)

Issue d'un projet porté par la DREAL (délégation régionale du ministère de l'environnement), la Région Bretagne et l'université Rennes 2, la plateforme des observatoires photographiques du paysage de Bretagne (Popp Breizh) a été élaborée en concertation avec les porteurs locaux d'observatoires photographiques du paysage. Cette plateforme collaborative permet d'observer l'évolution des paysages et de leurs modes de gestion.

La plateforme D2T (Drone,Terrain,Télédétection)

Cette plateforme acquiert des imageries environnementales (RGB, multispectrales, thermiques) de haute qualité grâce à des outils mobiles (capteurs in situ, équipements « surface sensing »). Ces technologies permettent de collecter, traiter et valider des données à haute résolution spatiale pour observer les changements environnementaux et paysagers. Hébergée à l'Université Rennes 2 au sein du laboratoire LETG, cette plateforme du CNRS s'inscrit dans les activités de suivi des paysages et des dynamiques environnementales de l'Observatoire des Sciences de l'Université de Rennes (OSUR). D2T accompagne les projets de recherche, la formation (Master Telenvi, doctorat) et les acteurs publics et privés en fournissant des prestations et des données cartographiques. Elle propose des services tarifés pour les structures de recherche, bureaux d'études et collectivités.