



A destination des Ecoles Primaires du Département du Jura (39)

Mesdames et Messieurs les Directeurs,  
Mesdames et Messieurs les Enseignants,

A compter de la rentrée 2021, le Centre Pilote « La Main à la Pâte » Dole-Arbois, de l'EPCC Terre de Louis Pasteur, met à disposition des mallettes pédagogiques, issues d'un partenariat avec l'IMT Atlantique.

Ce projet, appelé « MERITE », s'est construit autour d'une ambition : participer à la promotion de la culture scientifique, technique et industrielle. Le projet MERITE est le fruit de cinq années de collaboration entre des scientifiques de huit grandes écoles et universités du grand Ouest et du rectorat de l'académie de Nantes. Il est financé grâce au programme Investissements d'Avenir lancé par l'Etat, au fonds européen de développement régional, à la Région Pays-de-la-Loire, et au groupe Assystem.

**Pour plus d'informations concernant le projet :**

[https://www.imt-atlantique.fr/sites/default/files/formations/innovations-pedagogiques/MERITE/Dossier%20Information%20MERITE%202021\\_compressed.pdf](https://www.imt-atlantique.fr/sites/default/files/formations/innovations-pedagogiques/MERITE/Dossier%20Information%20MERITE%202021_compressed.pdf)



MERITE développe **des ressources pédagogiques**, sous forme de mallettes, pour les enseignants et leurs élèves **du CM1 à la 3ème**. La collection MERITE se compose de 12 mallettes pédagogiques **clés en main pour l'enseignant**, dans des domaines variés : l'alimentation, l'environnement, l'énergie, la robotique, le numérique, l'acoustique, les matériaux et la chimie.

Les mallettes offrent **une approche interdisciplinaire** : les sciences et techniques sont au cœur des thématiques, mais on peut retrouver dans certaines d'entre elles des notions de mathématiques, d'histoire-géographie, d'arts ou de langue. L'ensemble des activités proposées s'inscrit dans **le programme scolaire**. Les séances peuvent être réalisées **dans leur intégralité ou seulement en partie**. MERITE propose des **vidéos de découverte et de prise en main des mallettes** pour chaque thème.

Chaque mallette est composée :

1 Du matériel nécessaire pour réaliser les expérimentations par îlots de 4-6 élèves.



2 D'un guide pour l'enseignant détaillant un ensemble de modules et de séances.



#### Pour plus d'informations concernant les mallettes :

En vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=zM5WHp8Tp14&t=38s>

En PDF : [https://www.imt-atlantique.fr/sites/default/files/formations/innovations-pedagogiques/MERITE/catalogue\\_mallette%20MERITE\\_planche\\_compressed.pdf](https://www.imt-atlantique.fr/sites/default/files/formations/innovations-pedagogiques/MERITE/catalogue_mallette%20MERITE_planche_compressed.pdf)



Cette année, le centre pilote met à disposition, dès la rentrée 2021, **6 mallettes** :

- Du CM1 à la 6<sup>e</sup> (cycle 3) :
  - o *Le bois, un matériau issu du vivant*
  - o *Les aliments : de la matière première aux produits finis*
  - o *Le sol et son rôle dans la croissance végétale*
  - o *Chimie en couleurs*
  - o *Matériaux et objets du quotidien*
- De la 5<sup>e</sup> à la 3<sup>e</sup> (cycle 4) :
  - o *A la découverte des sucres*

Les autres mallettes, présentes au centre pilote, seront déployées au fur et à mesure de l'année.

Chaque mallette est **soumise au prêt pour une durée minimale d'une période** (de vacances scolaires à vacances scolaires). Une convention de prêt sera signée entre les deux parties et un état des lieux sera établi lors de l'emprunt et au retour de la mallette. Le professeur coordonnateur du centre pilote constitue **une personne ressource** en cas de besoin d'aide pour l'utilisation de la mallette.

Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires, recevez, Mesdames, Messieurs, mes sincères salutations.

Caroline MAIROT,

*Professeur coordonnateur du Centre Pilote Dole-Arbois, pour le département du Jura*

#### Contacts :

- Via le site internet : <https://www.terredelouispasteur.fr/la-main-a-la-pate/>
- Par mail : [lamap@terredelouispasteur.fr](mailto:lamap@terredelouispasteur.fr)