

Lorient, le 28 mars 2022

## **UBS. La médiation scientifique en primaire, un enjeu d'avenir pour les plus jeunes**

**Cette année, une trentaine d'étudiants de l'Université Bretagne Sud intervient auprès de 300 élèves de primaire, au sein de différentes écoles morbihannaises. Leur proposant des ateliers et expériences multiples, ils leur offrent ainsi un accès à la pratique des sciences et technologies, riche complément au programme de leur enseignants et enseignantes.**

Enseigner les sciences et technologies par l'expérimentation est devenu un enjeu de société, dès le primaire. Cependant, la richesse du programme scolaire, le manque de matériel adapté, les difficultés à mettre en place les ateliers ... Peuvent freiner la pratique des sciences en classe. Pour accompagner les enseignants, le [Partenaire Scientifique pour la Classe](#) (PSC) intervient à leurs côtés en proposant ateliers et manipulations en lien avec le programme. En Bretagne, ce dispositif a déjà séduit de nombreux étudiants de l'Université Bretagne Sud (UBS).

### **Un accès aux sciences par la pratique**

Dispositif national depuis 1996 sous le nom « [ASTEP](#) » (Accompagnement en Science et Technologie à l'École Primaire), l'Université Bretagne Sud s'est emparé de cet outil de médiation en 2011 grâce à des étudiants et étudiantes investis et volontaires.



*Cette année c'est une trentaine d'étudiants qui interviennent sur les secteurs de Vannes et Lorient, cela concerne près de 300 élèves de primaire », indique l'enseignante Sandra L'Ambert, en charge des étudiants PSC à Lorient.*

L'étudiant PSC peut choisir l'école primaire où il souhaite intervenir, et, avec l'accord de l'instituteur ou institutrice, prépare différents ateliers pratiques qu'il proposera en classe aux élèves. Les thèmes sont ainsi riches et variés, étroitement liés au programme annuel, allant des besoins des plantes, à la fabrication d'un volcan en fusion, ou encore à la découverte de l'appareil digestif humain.



*Les enseignants en primaire ne sont pas toujours à l'aise avec la pratique des sciences et des technologies. L'étudiant PSC permet de donner accès à une expérimentation scientifique aux enfants, grâce au travail commun avec l'instituteur »* complète Sandra L'Ambert.

## De multiples enjeux

Tout en stimulant l'esprit critique des élèves, ce dispositif suscite de nouveaux intérêts et souvent de futures vocations.



*Cela permet de placer les enfants au cœur de leur enseignement et cela valorise aussi leur confiance en eux* » poursuit Sandra L'Ambert.

Éloïse Nicolleau est étudiante en L2 Biologie à l'UBS et PSC depuis deux ans. Transmettre aux plus jeunes son goût pour les sciences, cette perspective a rapidement séduit l'étudiante.



*Avec les sciences il y a plein de choses à apprendre et découvrir tout le temps. Quand on travaille avec une classe, on voit leur évolution au fil des séances, c'est très gratifiant !* » s'enthousiasme Éloïse Nicolleau.

Elle intervient cette année à l'école Jules Verne de Caudan (56), sur 6 séances tout au long de l'année. À Hennebont, Lorient, Auray, Vannes, Landes de Lanvaux... L'intervention du PSC concerne de nombreux secteurs géographiques du Morbihan, en fonction de la mobilité des étudiants. Toutes les écoles primaires peuvent faire appel à un ou plusieurs PSC, sans distinction, en sollicitant directement l'université.

## Contacts

**Annette GERVOIS**

[annette.gervois@univ-ubs.fr](mailto:annette.gervois@univ-ubs.fr)

**Sandra L'AMBERT**

[sandra.lambert@univ-ubs.fr](mailto:sandra.lambert@univ-ubs.fr)

Service Communication

**Linda LE METAYER**

[linda.le-metayer@univ-ubs.fr](mailto:linda.le-metayer@univ-ubs.fr)

[Retrouvez notre photothèque sur le site de web de l'UBS](#)



**Université Bretagne Sud**

Service communication  
27 rue Armand Guillemot  
CS 7030 56 321 Lorient

**Composantes de l'Université Bretagne Sud** : Faculté droit, sciences économiques & gestion • Faculté lettres, langues, sciences humaines & sociales • Faculté sciences & sciences de l'Ingénieur • École d'ingénieurs ENSIBS • IUT Lorient - Pontivy • IUT Vannes • 14 laboratoires de recherche dont 5 labellisés CNRS.

