

Jeunes & sciences

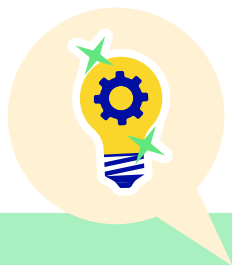
Année scolaire 2025-2026

Imaginer,
expérimenter,
participer à la
construction d'un
avenir inspirant



**« Booste ton esprit critique » et
« Jeunes scientifiques pour la transition écologique » :**

Deux parcours pour inspirer, challenger et
engager vos élèves dans un projet concret
offrant une ouverture à la démarche scientifique.



Jeunes & Sciences

Un projet stimulant pour
tous les élèves du secondaire
de la région Pays de la Loire

Le concept ?

Actions Jeunes et Sciences, c'est la possibilité pour vos élèves d'explorer des thématiques diverses en lien avec leurs programmes scolaires à travers un projet scientifique et culturel.

De la formulation de la problématique à la mise en situation et l'expérimentation, grâce à des échanges avec des scientifiques, à des visites immersives et à un accompagnement dédié, chaque étape est une **aventure intellectuelle et humaine**, à vivre tout au long de l'année !

Ce projet couvre tout l'éventail possible des sciences et techniques sans oublier les sciences humaines et sociales !

Vos élèves **développent leur esprit critique et leur créativité** tout en relevant des défis concrets, avec en fin d'année la restitution d'un livrable de leur choix.

Au programme

Un accompagnement sur-mesure

Un expert de la culture scientifique et un coordonnateur départemental (DRAEAC) vous guident pour **structurer et enrichir votre projet.**

Des rencontres privilégiées avec des scientifiques

Des **échanges concrets avec des chercheurs** et professionnels pour connecter vos élèves au monde de la recherche.

Des visites immersives en laboratoires et en entreprises

Une plongée au cœur de l'innovation pour **découvrir en direct les technologies** et métiers scientifiques d'aujourd'hui et de demain.

Temps fort

Au troisième trimestre, une journée interdépartementale est organisée pour valoriser les projets des élèves.
Un événement festif, riche en découvertes et en inspiration !

Les bénéfices pour les élèves : Ce qu'ils en retirent

Autonomie et compétences transversales

Développer l'esprit critique, la collaboration et la capacité à résoudre des problématiques concrètes.

Égalité des chances et ouverture à la mixité

Encourager l'accès aux sciences pour tous, indépendamment du genre ou du milieu.

Compréhension de la démarche scientifique

Apprendre à analyser, expérimenter et appliquer les sciences au monde réel.

Mise en valeur de l'engagement

Faire rayonner les réalisations des élèves, enseignants et scientifiques à travers un événement régional.

Booste ton esprit critique

Les élèves apprennent à analyser l'information, débattre et comprendre les controverses. L'initiative favorise **l'autonomie, la collaboration et la découverte du monde de la recherche.**



Jeunes scientifiques pour la transition écologique

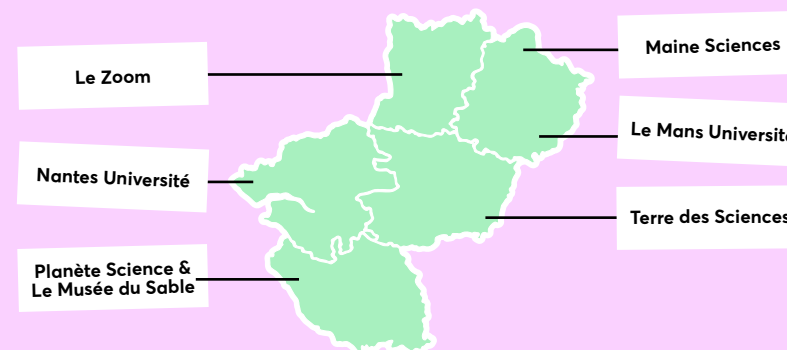
Les élèves explorent des thématiques comme les énergies renouvelables ou la biodiversité. L'objectif est de **développer leur esprit critique** et de **proposer des solutions innovantes** pour une transition écologique durable.



Des acteurs de la culture scientifique mobilisés pour vous accompagner sur tout le territoire des Pays de la Loire !

46 projets menés et valorisés à l'échelle régionale depuis le lancement en 2023 !

41 établissements participants, plus de 1000 élèves touchés depuis 2023 !





Participez à l'édition 2025-2026 des Actions Jeunes et Sciences !

Vous êtes enseignant et souhaitez embarquer vos élèves dans une aventure scientifique ?

Rejoignez les Actions Jeunes et Sciences : engagez-vous dès maintenant et inspirez la prochaine génération de scientifiques !



Comment participer

- 1 Découvrez le cahier des charges et les modalités d'inscription pour chaque parcours sur



- 2 Inscrivez-vous ensuite sur **ADAGE** pour officialiser votre participation !



Coup de pouce de la Région Pays de la Loire

Participer aux AJS, c'est bénéficier d'un accompagnement par des professionnels de la culture scientifique et de plusieurs animations prises en charge par la Région des Pays de la Loire. **Les lycées peuvent également demander un soutien financier** pour leur déplacement à la journée de restitution (sous conditions).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.terre-des-sciences.fr, onglet « Je participe » !

Contact et informations

Terre des Sciences, coordination régionale :
a.lavau-girard@terre-des-sciences.fr

Pour plus d'informations,

ou flashez le QR code

