



# Culture Scientifique, Technique et Industrielle

Une politique publique pour répondre  
aux nouveaux défis de la citoyenneté

## La Collectivité européenne d'Alsace s'engage en faveur de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle, véritable levier pour répondre aux enjeux de transformation de la société et préserver le libre arbitre de chacun.

Dans une société du 21<sup>e</sup> siècle résolument empreinte par les sciences et les innovations technologiques qu'elles engendrent, les sujets d'actualité qui alimentent les grands débats (applications de l'intelligence artificielle, changement climatique, transition énergétique...) n'ont jamais été aussi importants et transversaux. Forte d'un territoire au carrefour de plusieurs cultures, historiquement marqué par la présence de savoir-faire techniques et industriels à valoriser, la Collectivité européenne d'Alsace entend déployer une politique de Culture Scientifique, Technique et Industrielle à l'échelle de toute l'Alsace afin de répondre à ces différents enjeux.

### La Culture Scientifique, Technique et Industrielle en Alsace, c'est :

- **Un savoir-faire technique et industriel** reposant sur des filières historiques (chimie, textile...), qui se traduit aujourd'hui par des domaines de compétitivité plus récents : biotechnologies, industrie pharmaceutique...
- **Un important patrimoine industriel et de grands musées techniques**, héritages de ce riche passé : Carreau Rodolphe, musées techniques mulhousiens...
- **Un environnement scientifique d'exception** propice à l'innovation : 2 universités, 14 grandes écoles, plus d'une centaine d'établissements impliqués dans la recherche et le développement, 4 pôles de compétitivité
- **Un centre de sciences à destination des 3-12 ans** pour découvrir les sciences en s'amusant, géré par la Collectivité européenne d'Alsace : Le Vaisseau
- Une diversité d'acteurs **impliqués dans la médiation et le partage des sciences** : Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg, Nef des sciences à Mulhouse, associations et sociétés locales, musées...
- Au total, **près de 200 acteurs** déjà actifs ou mobilisables dans ce domaine
- Un potentiel de **partenariats transfrontaliers et européens** : Eucor – Le Campus européen, TriRhenaTech

### Quatre axes d'intervention pour ancrer la culture scientifique dans l'action de la Collectivité

Au carrefour de nombreuses thématiques (citoyenneté, environnement, insertion professionnelle, développement économique...), la Culture Scientifique, Technique et

Industrielle se trouve de fait à l'interface de plusieurs politiques publiques : éducative, culturelle, environnementale, économique, touristique...

#### 1 Développer le libre arbitre de chacun par la découverte et l'expérimentation

- Renforcer l'accès de tous les publics à des actions de Culture Scientifique, Technique et Industrielle, dans une exigence de proximité et de médiation adaptée
- Impliquer les publics en promouvant la culture de l'expérimentation
- Participer à la lutte contre la désinformation autour des questions de société

#### 2 Investir dans l'éducation aux sciences des jeunes

- Sensibiliser les jeunes aux sciences, aux technologies et à leurs applications dans leurs vies quotidiennes
- Développer la culture de l'expérimentation
- Renforcer l'information sur les métiers et les filières scientifiques, techniques et technologiques

#### 3 Renforcer les coopérations au sein d'un réseau d'acteurs à coordonner

- Fédérer et favoriser la mise en réseau des acteurs de la culture scientifique
- Faciliter les coopérations et les mutualisations pour plus d'efficacité
- Inscrire la culture scientifique dans la transversalité avec d'autres politiques publiques, notamment culturelles

#### 4 Soutenir l'innovation, accompagner les transitions et valoriser l'exceptionnel patrimoine industriel et technique du territoire

- Promouvoir le savoir-faire alsacien
- Répertoire et valoriser le patrimoine industriel alsacien
- Faire de l'Alsace un territoire moteur en matière de partage de la CSTI, au sein de l'espace rhénan et en Europe

## Actions envisagées

- Mise à disposition d'expositions itinérantes (modules d'expositions temporaires du Vaisseau, contenus "Science Actualités" d'Universcience...) dans tous les territoires
- Programmation culturelle croisant arts et sciences : le "Festival rhénan de la science"
- Renouvellement des espaces d'expositions permanentes du Vaisseau
- Création et animation d'un réseau rhénan des acteurs de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle : forum annuel, outils partagés...
- Développements de partenariats et de mécénats, dans une dynamique de complémentarité
- Promotion de dispositifs de sciences participatives, portant notamment sur des sujets en lien avec les priorités de la Collectivité : santé, gestion de l'eau...

