Culture scientifique, technique et industrielle

Compétence obligatoire des Régions, la coordination de la diffusion de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CSTI) fait partie des 4 grandes ambitions du Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (SRESRI) de la Région Normandie.

La diffusion de la CSTI permet de mieux connaître les différents enjeux associés à la science. Par conséquent, elle s'affirme comme un levier de montée en compétence, d'innovation, mais aussi comme un moyen de rendre le citoyen conscient et acteur des évolutions scientifiques et technologiques dans les métiers d'aujourd'hui et de demain.

Il est donc **essentiel de rapprocher les citoyens de la science et d'encourager les plus jeunes à poursuivre des études supérieures scientifiques** afin de permettre une meilleure compréhension de leur environnement et la construction d'un avenir meilleur.

Les objectifs de la Région Normandie

- Construire une animation à l'échelle régionale du réseau d'acteurs de la CSTI
- Soutenir la réalisation et diffusion d'initiatives CSTI pour tous les territoires et publics
- Susciter et soutenir les vocations scientifiques et techniques

La Normandie possède un territoire riche en acteurs de la CSTI. La Région Normandie finance et subventionne, avec le dispositif Normandie Sup'- CSTI, des projets correspondants à ses objectifs, et se veut être un soutien :

- aux établissements d'Enseignement Supérieur à travers le développement de leur stratégie de CSTI, en appui à d'autres labels existants comme le label SAPS-Science Avec et Pour la Société
- à l'égalité et de la mixité Femmes-Hommes dans les sciences
- à l'orientation des jeunes
- à la création et de la pérennisation de l'Observatoire Normand de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- au réseau COGITO, rassemblant les acteurs de la CSTI du territoire normand

Le réseau Cogito

Né en mai 2024, **COGITO est le réseau régional des acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle de Normandie.** Ce réseau ambitieux est piloté par la Région Normandie et opéré par le Dôme (Centre de Culture Scientifique, Technique et Industriel).

Le réseau COGITO rassemble toutes les structures, publiques comme privées, pratiquant ou accueillant de la CSTI : associations, établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche, organismes de recherche, centre des ressources technologiques (CRT), pôles de compétitivité, entreprises, agences publiques, collectivités territoriales et établissements publics de coopération intercommunale (EPCI), établissements scolaires, musées et muséums, bibliothèques et médiathèques, etc…

Les membres bénéficient de la dynamique de ce réseau sur le territoire grâce à :

- un accès privilégié aux informations, services, ressources et communs déployés par le réseau
- l'établissement de liens avec les autres acteurs en région pour développer une stratégie de CSTI, accueillir des actions, des publics, des intervenants ou proposer leurs propres actions à l'échelle régionale
- l'identification en tant que professionnels de la CSTI en Normandie

Faire partie du réseau

Les structures membres du réseau COGITO s'engagent à :

- accepter les objectifs et principes d'organisation du réseau
- prendre part, notamment au sein de groupes de travail, au plan d'action défini collectivement
- faire remonter les indicateurs définis par l'Observatoire Régional selon des informations fiables et actualisées
- valoriser la marque COGITO, propriété de la Région Normandie

Pour rejoindre le réseau COGITO, il est nécessaire de compléter la charte d'engagement et la transmettre par courriel à contact@cogito-normandie.fr.

Rejoindre le réseau Cogito
Télécharger la plaquette Cogito

Offre pédagogique pour les élèves normands

La Région Normandie s'appuie sur ses **partenaires de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI)** pour proposer aux établissements scolaires une offre pédagogique diversifiée, de l'école élémentaire au lycée.

Cette offre est portée notamment par **Le Dôme, Science Action Normandie et les acteurs du réseau Cogito**, engagés dans le développement de projets éducatifs en lien avec la recherche, l'innovation et la **mixité dans les sciences.**

Interventions en classe, ateliers, projets accompagnés, rencontres avec des scientifiques ou actions itinérantes permettent aux élèves **de découvrir les sciences par la pratique, de mieux comprendre les enjeux scientifiques et sociétaux, et de s'ouvrir aux métiers scientifiques et techniques** sur l'ensemble du territoire normand.

La mixité dans les sciences : offre pédagogique 2025-2026
Expos, ateliers, conférences : offre scolaire 2026
Le Dôme : offre scolaire 2025-2026

Exemples de manifestations CSTI mises en œuvre à travers COGITO

- La Fête de la Science : opération nationale sous l'égide du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et l'Innovation en partenariat avec la Région Normandie, elle se déroule chaque année en octobre et propose au grand public et au public scolaire près de 300 opérations : stands et ateliers sur les villages des sciences sur le territoire, portes ouvertes de laboratoires et d'entreprises, conférences, rencontres…

- Le Festival de l'Excellence NOrmande (FENO) : tous les ans en octobre, ce festival saluant l'excellence et la richesse normande met en avant la recherche scientifique à travers des ateliers, escape game, rencontres…

- L'Atrium à Rouen : Science Action Normandie y propose des expositions innovantes et des conférences à l'image des Forum régionaux des savoirs se déroulant tous les mois.

- Sur les épaules des Géants au Havre : Porté par la ville du Havre et se déroulant chaque année en septembre, cette manifestation rend hommage aux progrès de la science avec différentes rencontres inspirantes et ateliers ludiques.

- Le TURFU Festival à Caen : Initié par l'association Relais d'Sciences au Dôme et prenant place en avril chaque année, ce festival de Sciences Participatives vous propose divers ateliers, des rencontres marquantes, des moments conviviaux...

- Apprentis chercheurs : Animé par l'association l'Arbre des connaissances, ce dispositif permet aux chercheurs normands d'accueillir et d'accompagner des collégiens et des lycéens au sein de leurs laboratoires tout au long de l'année scolaire.

SRESRI 2022-2028