

Cellule de culture scientifique et technique



La culture scientifique technique et industrielle - CSTI

La CSTI est « partie intégrante de la culture au sens large ; elle doit permettre au citoyen de comprendre le monde dans lequel il vit et de se préparer à vivre dans celui de demain.

Selon la définition de l'Association des musées et centres de science pour le développement de la CSTI (AMCSTI)

La science fait partie intégrante de la culture.

À l'université

Le service / la cellule de culture scientifique se place à l'interface entre les chercheurs et la communauté scientifique et les usagers : les enseignants, les scolaires et le public au sens large.

Depuis 2004 :

- Institut Robert Hooke est créé en 2004 (physique, +SVT +maths en 2005)
- Devient en 2011 l'Institut Culture Science Alhazen (service commun)
- Associée en 2013 à la Direction de la Culture
- Associée en 2016 à la Direction de la Communication
- 2020 : rattachement à la DRVI en conservant un lien étroit avec la Communication, chargée de mission nommée pour la culture scientifique et technique à l'Université

Les différentes formes et formats des actions de CSTI

- Événementiel

- La Fête de la Science : organisation d'un Village des Sciences depuis 2004, organisée depuis 2018 au cœur de la ville
- MT180 depuis 2015
- Festival CinéSciences
- Des cycles de conférences (Lundi de la Connaissance jusqu'en 2012) comme Science moins le quart depuis 2019 à la bibliothèque Nucéra à Nice
- La Nuit Européenne des Chercheurs, première édition en 2020 (27 novembre)

- Rédaction d'articles de vulgarisation scientifique

- Magazine CultureScience.mag jusqu'en 2012 et Lettre Culture Science jusqu'en 2015
- Livre des 50 ans de l'université en 2015
- UCA News depuis 2016 (100% numérique)

Les différentes formes et formats de CSTI (suite)

- Vidéos
 - Décodeur Minute format vidéo depuis 2017
 - IMMERSION Labos en 2020
 - Format long autour d'une thématique en 2020
- A destination spécifique des enseignants et élèves
 - MEDITES Investissements d'Avenir avec le projet MEDITES pour l'égalité des chances pendant 4 années scolaires de 2014 à 2018
 - Projet d'une cordée de la réussite régionale en 2021
- Jeux pédagogiques
 - Jeux de carte (7 familles, Kid's lab), Jeu de rôle 2020
 - Jeu de plateau (MEDITES 2021)

Une cellule de culture scientifique et technique de site

- S'informer, échanger sur nos pratiques et faire émerger de nouveaux projets collectifs et fédérateurs de CST
- Conseiller et accompagner toutes les actions de CSTI menées par tous : Café des sciences, Pint of Science, Déclics, expositions, cycle de conférences, etc et avoir une visibilité sur l'ensemble des actions
- Coordonner certains projets fédérateurs : PIA MEDITES, Coordination de la FDS dans les Alpes-Maritimes, NEC2020, projet cordée régionale (projet 2021)
- Mise en œuvre d'une plateforme web (et réseaux sociaux) pour une meilleure visibilité des actions menées sur notre territoire

Les 5 axes thématiques de la cellule mutualisée de site

- T1 : Exposer, valoriser et transmettre la recherche du site
- T2 : Sensibiliser les scolaires et les enseignants à la culture scientifique
- T3 : Former les étudiants UCA à la diffusion de la culture scientifique
- T4 : Valoriser le patrimoine scientifique de l'université
- T5 : Permettre aux citoyens d'accéder à la connaissance scientifique

Notre réseau de partenaires

- Les collectivités locales et leurs réseaux de médiathèques : avec la ville de Nice (Festival des Sciences, la café de l'Université) et la CASA.
- L'ensemble des acteurs de la CSTI dans le département, y compris les associations de médiation scientifique à l'occasion de la coordination de la Fête de la Science pour les Alpes-Maritimes.
- Les acteurs régionaux de la CSTI à travers le réseau de culture scientifique en région PACA et les forums territoriaux trimestriels
- La Région PACA grâce à notre participation au comité CERCSTI pour l'évaluation des projets de CSTI
- Le consortium national pour la Nuit Européenne des Chercheurs réunissant 14 villes en France

La CSTI par le Ministère

Mars 2017 : Publication de La Stratégie nationale de culture scientifique, technique et industrielle
L'ambition forte affichée est d'éclairer nos concitoyen(ne)s, de leur donner des moyens de développer et de renforcer leur curiosité, leur ouverture d'esprit, leur esprit critique, et de lutter contre le prêt-à-penser grâce aux acquis de la science et au partage de la démarche scientifique.

2020 : Le projet de loi prévoit notamment ... d'accélérer la diffusion de la culture scientifique, ... d'engager un travail pour une meilleure reconnaissance de cette mission dans les carrières des personnels et les projets de recherche. *d'après Mme Frédérique Vidal*

La CSTI : 3 points dans les 3 années à venir...

- Développer l'accompagnement des chercheurs dans la création de supports de médiation scientifique
- Participer au volet CSTI des projets de recherche (du montage aux justificatifs)
- Développer davantage les liens Science & Société grâce aux partenariats avec les collectivités territoriales, notamment avec la Ville de Nice pour le Festival des Sciences, le Café de l'Université ou un CCSTI

