

Aiacciu, u 7 d'aprile di u 2022

NOTA D'INFORMAZIONE

6ème édition des Trophées Scientifiques de Corse  
"A ghjuventù attore di a scienza"

Veneri, l'8 d'aprile di u 2022, 9 ore è mezu, Università di Corsica

CULLETTIVITÀ DI CORSICA  
COLLECTIVITÉ DE CORSE

RÉGION ACADÉMIQUE  
CORSE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

PRÉFET  
DE CORSE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

A RINASCITA

UNIVERSITÀ  
DI CORSICA  
PASQUALE  
PAOLI

cnrs

**TROPHÉES SCIENTIFIQUES DE CORSE**

6ÈME ÉDITION

IN CORTI

**8 avril 2022**  
Hall du Bâtiment J.T. Desanti  
Université de Corse  
A ghjuventù attore di a scienza

La 6ème édition des Trophées Scientifiques de Corse 2022 se déroulera vendredi 8 avril à l'Université de Corse, dans le Hall du bâtiment Jean-Toussaint Desanti, Campus Grimaldi à Corti.

Cet évènement unique en son genre est co-organisé par la Collectivité de Corse, l'Académie de Corse et la Préfecture de Corse, en partenariat avec l'association CPIE A Rinascita et l'Université de Corse.

La manifestation permet de regrouper plusieurs concours académiques scientifiques organisés en Corse, réunissant ainsi des élèves de primaire, lycéens et collégiens insulaires.

Le dénominateur commun de ces concours est un objectif de sensibilisation des élèves à la démarche scientifique, à travers la conception d'expériences ou de créations scientifiques, et, *in fine*, à la poursuite d'études dans les domaines scientifiques.

Les inscriptions aux Trophées Scientifiques de Corse sont nombreuses, ce qui témoigne du grand intérêt des scolaires et établissements corses pour ces compétitions. Il s'agit également d'une véritable opportunité pour valoriser les compétences et savoir-faire scientifiques de notre île, y compris au niveau international.

Au cours de cette demi-journée fédératrice, des ateliers de restitution des productions scientifiques seront présentés en présentiel par les élèves à des jurys de spécialistes, qui décerneront les récompenses aux concours « C-Génial », « Olympiades nationales de la Chimie », « Euromed », « Faites de la science » ainsi que « Scientifiques en herbe », portés par l'Académie de Corse, l'Université de Corse et le CPIE A Rinascita.

Le concours international « Euromed » se déroulera en distanciel avec la visualisation des travaux de l'équipe Marocaine en vidéo.

## Concours & prix de la présentation de groupe

- Concours « C-Génial » :
  - Collège Léon Boujot (5<sup>ème</sup>/4<sup>ème</sup>/3<sup>ème</sup>)
  - Collège Jeanne d'Arc (6<sup>ème</sup>/5<sup>ème</sup>/4<sup>ème</sup>)
  - Lycée Fesch (1<sup>ère</sup>/Terminale)
- Concours « Olympiades nationales de la Chimie » :
  - Lycée de la Plaine (Terminale) en visioconférence
  - Lycée Fesch (Terminale)
- Concours « Faites de la science » :
  - Collège Jeanne d'Arc (6<sup>ème</sup>/5<sup>ème</sup>/4<sup>ème</sup>)
  - Lycée Fesch (1<sup>ère</sup>/Terminale)
- Prix de la présentation de groupe « Scientifiques en herbe » :
  - Ecole de Venacu (TPS/PS/MS/GS)
- Prix de la présentation de groupe « Euromed » :
  - Etablissement secondaire Lazrak (ESL) – Maroc - (de 11 ans à 13 ans) en visioconférence

## Programme de la journée

Vendredi 8 avril 2022, 9h30-12h15

Le Jury se réunira au bâtiment Jean-Toussaint Desanti – Campus Grimaldi de l'Université de Corse - Corti

### Vendredi 8 avril

**9h30 - 11h25** : Présentation des concours et des prix de la présentation de groupe.

Concours « C-Génial » :

- **9h30 – 10h00** : Collège Jeanne d'Arc
- **10h05 – 10h35** : Lycée Fesch
- **10h40 – 11h00** : Collège Léon Boujot

Concours « Faites de la science » :

- **9h30 – 9h50** : Lycée Fesch (Jury Fac 1)
- **9h50 – 10h10** : Lycée Fesch (Jury Fac 2)
- **10h15 – 10h35** : Collège Jeanne d'Arc (Jury Fac 1)
- **10h35 – 10h55** : Collège Jeanne d'Arc (Jury Fac 2)

Concours « Olympiades nationales de la Chimie » :

- **9h30 – 10h00** : Lycée Fesch
- **10h05 – 10h35** : Lycée de la Plaine (visioconférence)

Prix de la présentation de groupe « Scientifiques en herbe » :

- **10h40 – 11h00** : Ecole de Venacu

Prix de la présentation de groupe « Euromed » :

- **11h05 – 11h25** : Etablissement secondaire Lazrak – Maroc - (visioconférence)

**11h05 - 11h25** : Délibération du jury

**11h25-12h15** : Remise des prix

## LES CONCOURS ET LES RECOMPENSES REMISES LORS DE LA MANIFESTATION

### Concours « C-Génial »

#### *Prix académique*

Le Concours « C-Génial » a pour objectif de promouvoir l'enseignement des sciences et des techniques dans les collèges et lycées, par la sélection de projets d'équipes réunissant les élèves et leurs enseignants. Ce concours permet aux jeunes de présenter un projet didactique et innovant dans les domaines scientifiques et techniques. De nombreuses disciplines sont représentées : physique-chimie, mathématiques, technologie, sciences de la vie et de la terre, écologie, développement durable.

## **Concours « Olympiades nationales de la Chimie »**

### *Prix académique*

Ce concours entend sensibiliser sur les applications industrielles de la chimie. Les candidats, à travers les activités proposées, développent des qualités de curiosité et de réflexion, des capacités à découvrir et à traiter un sujet nouveau, un savoir-faire expérimental en chimie, et un respect des bons gestes expérimentaux et des conditions de sécurité.

## **Prix de la présentation de groupe « Scientifiques en herbe »**

### *Concours insulaire créé par le CPIE Centre Corse et l'Académie de Corse*

Ce concours a pour but de promouvoir des actions qui permettent de concevoir et réaliser, en classe des expériences ou des créations scientifiques. Il favorise la mise en valeur de la démarche d'investigation suivie par les élèves grâce à une réalisation vidéo, volet optionnel de ce concours.

L'occasion est donnée aux classes de présenter les projets scientifiques réalisés au cours de l'année scolaire ou créés pour l'occasion.

## **Prix de la présentation de groupe Euro-méditerranéen – « Euromed »**

### *Création originale du CPIE Centre Corse et l'Académie de Corse*

Le concours Euro-méditerranéen invite les élèves (11/18 ans) à réaliser collectivement une production de forme libre (dessins, expériences, manipulations, maquettes, expositions, BD, vidéo...). Les productions scientifiques doivent porter sur la Méditerranée. La présentation de l'œuvre devant le jury doit obligatoirement être faite en anglais. La présentation au public pourra être réalisée dans une autre langue en fonction de la compréhension par ce dernier.

Ce concours a vocation à s'ouvrir progressivement à d'autres pays avec l'implication, cette année encore, d'une équipe du Maroc.

## **Concours « Faites de la science »**

### *Edition régionale du Concours national par l'Université de Corse*

Ce concours s'adresse aux élèves des collèges et lycées situés sur le secteur de recrutement des universités qui participent au concours. L'objectif étant de développer l'intérêt des jeunes pour les sciences par la réalisation de projets concrets et attrayants, de susciter leur curiosité et leur enthousiasme pour les études scientifiques, de développer une culture scientifique de base auprès du plus grand nombre d'entre eux, en soutenant de fait les initiatives de sensibilisation des jeunes à la recherche scientifique au sein des établissements du second degré.

## LES ORGANISATEURS 2022

### Collectivité de Corse



La Collectivité de Corse pilote et coordonne les politiques en faveur de la culture scientifique en Corse. Elle a pour mission de fédérer et d'animer le réseau d'acteurs de la CSTI, des tiers lieux ou encore des outils nouveaux sur le territoire insulaire.

Ainsi, l'Assemblée de Corse a adopté le 26 octobre 2017 le Schéma de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (SESRI) 2017-2022 et plus particulièrement la convention-cadre tripartite CST2I 2019-2022, approuvée par l'Assemblée de Corse le 21 février 2019 (délibération n°19/017 AC), qui fixent les orientations stratégiques en matière de Culture Scientifique, Technique, Industrielle et de l'Innovation. Il s'agit de favoriser une démocratisation et une diffusion de la Culture Scientifique Technique et Industrielle, de la Recherche et de l'Innovation afin de la rendre accessible au grand public notamment à travers l'organisation d'évènements moteurs.

La Collectivité de Corse, dans le cadre de sa politique volontariste en matière de diffusion et de culture scientifique technique et industrielle, soutient et finance les Trophées Scientifiques de Corse depuis leur première édition. Cette année, la Collectivité de Corse, l'Académie de Corse et la Préfecture de Corse ont souhaité coordonner l'organisation de cette sixième édition des Trophées Scientifiques de Corse en partenariat avec l'association A Rinascita et l'Université de Corse.

### Rectorat de l'Académie de Corse



**RÉGION ACADÉMIQUE  
CORSE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

L'académie de Corse fait du développement de la culture scientifique, technologique, industrielle et de l'innovation (CST2I) dans les établissements scolaires insulaires l'une de ses priorités. La convention cadre CST2I signée en 2019 avec la Collectivité de Corse et avec la Préfecture de Corse permet de développer une approche commune et concertée des politiques développées dans ce domaine. Elle renforce la cohérence

des actions menées et permet leur multiplication.

Au sein de l'académie de Corse, le pôle « sciences et environnement » impulse, suit et évalue ces actions de CST2I mais également les actions d'éducation au développement durable. De nombreux partenariats entre l'académie et les différents acteurs dans ces domaines existent. Ils permettent de dynamiser les concours, Olympiades et ateliers à caractères scientifiques. Ces derniers ciblent tous les élèves de l'académie.

Le dénominateur commun à l'ensemble des actions menées est la sensibilisation des élèves à la démarche scientifique, en leur proposant de créer, penser et concevoir des expériences, produits ou créations scientifiques dans divers domaines. La variété de ces initiatives est

une réelle opportunité pour valoriser des compétences et un savoir-faire scientifiques. Les objectifs de l'académie de Corse sont de motiver les élèves et de les initier aux démarches d'investigation et de projet par le biais d'un travail d'équipe au sein de leur classe mais aussi de former des citoyens responsables, dotés d'un esprit critique. L'augmentation constante des élèves et enseignants impliqués dans ces dispositifs au sein des écoles et des établissements scolaires traduit le dynamisme de l'académie de Corse dans ce domaine.

## CPIE - A Rinascita



A RINASCITA

Fondée en 1975 par Antoine Feracci, son actuel Président, A Rinascita est une association de type loi 1901, agréée au titre des associations de protection de l'environnement, et labellisée depuis 2007 Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Corti Centre Corse.

Appartenant au réseau national des CPIE qui regroupe 80 associations, la structure est fortement ancrée sur son territoire et se positionne sur l'entrée environnementale du développement durable à travers trois modes d'agir : chercher, développer et transmettre. L'un de ses objectifs est de sensibiliser tous les publics à leur environnement proche afin que chacun puisse s'engager dans une démarche écocitoyenne garante du patrimoine naturel et culturel insulaire. Afin de répondre aux exigences de ce label national, l'association s'est aujourd'hui engagée dans une démarche d'excellence avec pour objectif principal d'œuvrer pour un développement durable de son territoire et de ses habitants au moyen de ses différents secteurs d'activités. En effet, l'association située sur le centre Corse est multi sectorielle et s'illustre dans divers domaines. Cependant, on peut regrouper les activités de l'association en trois pôles : le pôle environnement, le pôle social et le pôle diffusion de la Culture Scientifique.

Chargée par la Collectivité de Corse de l'animation du réseau de la culture scientifique, technique, industrielle et de l'innovation (CST2I) de Corse, l'association ambitionne de fédérer les acteurs de la CST2I sur le territoire, au plus près de la population, en s'appuyant sur des relais locaux et sur des centres de ressources.

Le CPIE s'emploie à diffuser, promouvoir, développer et vulgariser les enjeux et connaissances liés à la Science en général, et ce, auprès du plus grand nombre, notamment dans les zones rurales de Corse.

A vocation régionale et forte de 45 années d'expérience dans l'organisation de grandes manifestations : Fête de la Science, Assemblée générale des CPIE..., l'association met l'expérience et le professionnalisme de son équipe au profit de la réussite de cet événement.

## Università di Corsica Pasquale Paoli



Fondée en 1765 et rouverte en 1981, l'Università di Corsica Pasquale Paoli est une structure de formation et de recherche résolument ancrée dans son territoire, en prise directe avec les grandes problématiques locales, nationales et internationales. Pluridisciplinaire, elle propose plus de 100 diplômes du niveau bac au doctorat, délivrés par 8 facultés, instituts et écoles. L'intérêt constant de l'insertion



de ses 5 000 étudiants s'appuie sur des formations à fort contenu professionnalisant, en accord avec les grandes problématiques de développement de son territoire. Le renforcement des liens avec le monde socio-professionnel se retrouve dans son offre de formation, l'action de la Fondation de l'Université, la création de services dédiés à l'insertion professionnelle des étudiants ou dans le développement d'un esprit entrepreneurial tout au long du cursus universitaire.

L'identité scientifique de l'Université de Corse s'articule autour de 8 projets structurants pluridisciplinaires labellisés par le CNRS. Celui-ci est un partenaire historique des activités de recherche et il contribue fortement au développement de cette identité scientifique par la labellisation de plusieurs unités de recherche. Depuis plus de 30 ans, ce partenariat vertueux permet d'une part, d'allier recherches fondamentales et appliquées dans une perspective de développement territorial et d'autre part, de démocratiser l'accès à la Science, au savoir, par la vulgarisation des travaux de recherche et ainsi susciter des vocations scientifiques auprès des jeunes générations.

L'Università di Corsica s'est également dotée de structures de recherche dédiées dans les domaines des sciences juridiques, de la santé publique en partenariat avec l'Inserm et d'une structure fédérative (Università di Corsica/CNRS/INRAE) développant des travaux interdisciplinaires.

Elle s'attache enfin à remplir sa mission de valorisation et de transfert de ses activités de recherche vers la société en s'appuyant sur quatre plateformes de recherche et développement, 2 dans les thématiques des sciences et techniques, et 2 dans le domaine des sciences humaines et sociales.

## LE SOUTIEN DEPUIS 2016



Les Trophées Scientifiques de Corse sont soutenus et financés depuis leur première édition par la Collectivité de Corse.

## LE PARTENAIRE DEPUIS 2016



EDF est la première entreprise industrielle de l'île avec plus de 750 salariés. De par ses activités, elle est particulièrement attachée à la promotion des notions scientifiques et techniques et à la sensibilisation des jeunes générations, notamment sur les sujets en lien avec l'énergie. Partenaire régulier d'événements organisés localement pour le public scolaire, elle trouve, dans l'organisation des Trophées scientifiques de Corse, une occasion de partager largement cet esprit scientifique et de promouvoir l'engagement des élèves participants. Le parrainage de cette nouvelle édition est à la fois un honneur et un engagement pérenne de l'entreprise dans l'accompagnement des plus jeunes.