

Corti, u 14 di maghju di u 2021

CARTULARE DI STAMPA

5^{ème} édition des Trophées Scientifiques de Corse

A ghjuventù attore di a scienza

Luni, u 17 è marti, u 18 di maghju di u 2021, 8h30 - 17h00
Edition Numérique sur www.facebook.com/EchosciencesCorse



Le Président du Conseil exécutif de Corse, la Conseillère chargée de l'enseignement secondaire, de l'enseignement supérieur et de la recherche et la Rectrice de l'académie de Corse participent à la **cinquième édition des Trophées Scientifiques de Corse**, qui se déroulera les 17 et 18 mai prochains en distanciel au regard du contexte sanitaire.

Dans le cadre de sa politique volontariste en matière de diffusion et de culture scientifique technique et industrielle, la **Collectivité de Corse soutient et finance** ces Trophées Scientifiques de Corse depuis leur première édition. Elle en est cette année l'organisateur, en partenariat avec l'Académie de Corse.

Cette manifestation s'inscrit dans le cadre du **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 en 2017 puis en février 2019. Ils 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.

Cette manifestation inédite, co-organisée par la Collectivité de Corse et l'Académie de Corse en partenariat avec l'association CPIE A Rinascita et l'Université de Corse, permet ainsi à la Collectivité de Corse d'exercer son rôle central d'animation, de coordination du réseau des acteurs, d'initiation de projets scientifiques et de soutien financier aux actions portées sur son territoire.

Près de **300 élèves de l'Académie de Corse**, lycéens, collégiens et élèves de primaire, ayant participé tout au long de l'année scolaire à différents concours nationaux et programmes académiques scientifiques, seront réunis pour l'occasion. L'objectif de ces concours est de sensibiliser les élèves à la démarche scientifique, à travers la conception d'expériences ou créations scientifiques, avec la volonté de les encourager *in fine* à poursuivre des études dans les domaines scientifiques.

Les Trophées Scientifiques de Corse comptent cette année de nombreuses inscriptions, qui témoignent de l'intérêt des élèves et des établissements insulaires pour ces compétitions.

Au cours de ces deux journées fédératrices, **25 ateliers de restitution des productions scientifiques seront présentés en visioconférence par les élèves à des jurys de spécialistes, qui décerneront plusieurs prix**, au rang desquels le prix de la présentation de groupe du concours C-Génial Collège, le prix de la présentation de groupe du concours des Olympiades nationales de la Chimie, le prix international Euromed, et enfin les prix du concours Scientifiques en herbe, créés par le CPIE Centre Corse et l'Académie de Corse.

Pour cette première édition numérique, un **prix du public** sera attribué en ligne par un vote des internautes sur la nouvelle plateforme Echosciences. Sur ce site regroupant l'ensemble de l'actualité scientifique de Corse, seront visibles les vidéos des travaux des cinq équipes du concours international Euromed. Le projet ayant recueilli le plus de votes sera primé.

- **Le programme de ces journées des Trophées scientifiques de Corse**

Lundi 17 et mardi 18 mai 2021, 8h30-17h00

Le Jury se réunira au Pôle CSTI du CPIE A Rinascita- Corti.

Lundi 17 mai

9h00 -12h00: Concours scientifiques en herbe

Visionnage des vidéos – 12 classes inscrites

12h00 - 13h30 : Pause repas

13h30-16h00 : Les Olympiades de la chimie « prix de la présentation de groupe »

Présentation vidéo en direct – 3 classes inscrites

Mardi 18 mai

08h30 : Concours C-Génial collège « prix de la présentation de groupe »

Présentation vidéo en direct – 5 classes inscrites

12h00 - 13h30 : Pause repas

13h00 : Concours Euromed

Présentation vidéo en direct – 3 classes inscrites

Liban-Maroc-Corse

À Partir de 15h30 : Remise des prix direct sur la page facebook :

www.facebook.com/EchosciencesCorse

- C-Génial Collège « prix de la présentation de groupe »
 - Olympiades nationales de la Chimie « prix de la présentation de groupe »
 - Scientifiques en herbe, Concours régional
 - Euromed.
 -
- **Les concours et les prix remis lors de la 5ème édition des Trophées scientifiques de Corse - mai 2021**

Concours C-Génial Collège

Prix de la présentation de groupe

Le Concours « C-Génial Collège » a pour objectif de promouvoir l'enseignement des sciences et des techniques dans les collèges, 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. Un groupe lauréat académique a été sélectionné à partir de la qualité scientifique de son projet. Il représentera la Corse à la finale nationale, le 19 mai 2021. C'est le prix de la meilleure présentation de groupe qui sera décerné lors des Trophées scientifiques de Corse.

Olympiades nationales de la Chimie

Prix académique de la présentation de groupe du concours

Ce concours sensibilise aux 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, un respect du bon geste expérimental et des conditions de sécurité.

Concours 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. Cette année ce concours s'est pour la première fois adressé aux tous petits Cycle 1 et 2 (de la maternelle petite section au CE2) et a rencontré une forte adhésion.

Concours Euro-méditerranéen

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 lieux en méditerranée comme la Sardaigne et cette année pour la première fois le Maroc et le Liban. Ces nouvelles collaborations ont pour objectif de favoriser l'ouverture d'esprit et les échanges interculturels entre les élèves de l'Académie de Corse et les autres jeunes invités, à travers la confrontation des pratiques scientifiques et la découverte d'autres méthodologies d'enseignements.

- **Les classes inscrites à la 5ème édition des Trophées scientifiques de Corse - mai 2021**

Les classes inscrites pour l'édition 2021 :

Concours Scientifiques en herbe 2021

Concours	Nom de l'établissement	Ville	Niveau
Scientifiques en herbe 2021	Ecole de Castellare di Casinca	U Castellà di Casinca	Moyenne section, Grande section
	Scola di Francardu	Omessa	Moyenne section
	Ecole élémentaire U Principellu	Furiani	CP
	Ecole de Pietralba	Pietralba	Moyenne section, Grande section
	Ecole d'Olmeto	Ulmeto	Grande section, CP
	Ecole maternelle Moca Croce	Macà è Croci	Moyenne section, Classe unique
	Ecole élémentaire de Travu	Vintisari	CP
	Ecole Pascal Paoli	U Ponte à a Leccia Merusaglia	CE1
	Ecole élémentaire de Travu	Vintisari	CE2
	Ecole maternelle Sandreschi	Corti	Moyenne section
	Ecole Gaudin	Bastia	CP, CE1
	Ecole Gaudin	Bastia	Grande section, CP

Nombre de classes participantes : 12 classes inscrites et 11 classes qui ont souhaité l'intervention sur le changement climatique.

Nombre d'enfants inscrits : 209 - nombre d'enfants sensibilisés : 195

Répartition du nombre de classes par cycle :

- Cycle 1 = Maternelles Petite Section – Moyenne Section – Grande section

Nombre de classes participantes : 7 classes –

Communes : U Castellà di Casinca – Francardu /Omessa – Petralba – Macà è Croci – Corti Sandreschi – Bastia Gaudin - Ulmetu il y a 5 GS.

- Cycle 2 = CP- CE1 - CE2

5 classes : Communes : Furiani - Vintisari (x2) – U Ponte à a Leccia Merusaglia – Bastia Gaudin

Concours C Génial-Collège

Concours	Nom de l'établissement	Ville	Problématique du projet
C Génial Collège 2021	Collège Léon Boujot	Portivechju	Peut-on récupérer une partie de l'énergie produite par l'eau que l'on consomme?
	Collège Léon Boujot	Portivechju	Comment extraire le sel de la mer?
	Collège Saint Paul	Aiacciu	Comment apprendre des notions de façon ludique et pouvoir jouer en famille en laissant les portables de côté?
	Collège Philippe Pescetti	Cervioni	Comment mieux protéger un smartphone ou une télécommande lors d'une chute?
	Collège Jeanne d'Arc	Bastia	La recette de colle à base de farine et d'eau de ma grand-mère ne peut-elle pas remplacer avantageusement les colles achetées dans le commerce ?

Concours de la présentation de groupe du concours des Olympiades de chimie

Concours	Nom de l'établissement	Ville
Olympiades de chimie	Lycée Fesch	Aiacciu
	Lycée Giocante de Casabianca	Bastia
	Lycée de la plaine	Fiumorbu

Concours Euromed 2021

Concours	Nom de l'établissement	Pays	Ville	Type d'école
Concours Euromed 2021	Lycée Fesch	France	Aiacciu	Lycée
	Al Jahr et Ibn Jaafar	Maroc	Fès	Lycée
	Collège Saint Joseph	Liban	Akkar	Collège

- **Les organisateurs de 5e édition des Trophées Scientifiques de Corse**

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, sur proposition du Conseil exécutif de Corse, le Schéma de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (SESRI) 2017-2022 a été adopté par l'Assemblée de Corse le 26 octobre 2017, et plus particulièrement la convention-cadre tripartite CST2I 2019-2022 approuvée par l'Assemblée de Corse le 21 février 2019, Ils 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.

Depuis leur première édition La Collectivité de Corse, dans le cadre de sa politique en matière de diffusion et de culture scientifique technique et industrielle, soutient et finance

les Trophées Scientifiques de Corse. Cette année, l'Académie de Corse a souhaité s'associer à cette cinquième 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 qui ont été lancés au plan national et régional. 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/INRA) 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.

- **Rappel sur le bilan de la 4^e édition des Trophées Scientifiques de Corse (avril 2019)**



400 enfants se sont mobilisés pour la 4^e édition des Trophées Scientifiques de Corse et de nombreux élèves ont présenté des ateliers scientifiques :

- 60 lycéens ;
- 190 collégiens ;
- 80 primaires.

Grâce à la mobilisation du Rectorat de Corse et des enseignants de l'île, 70 élèves invités et 50 parents ont été accueillis afin d'assister aux présentations scientifiques. Lors de l'édition 2019, 3 classes étaient également présentes en qualité de visiteurs :

- la classe de CE2 de l'école primaire de Porette à Corti ;
- la classe de de l'école élémentaire Sandreschi de Corti ;
- la classe de CE1/CE2 de l'école primaire de Venacu.

Les lauréats de la 4^e édition des Trophées Scientifiques de Corse en 2019 :

- pour le prix « olympiades de la chimie » : Pierre-Antoine Beltrand Canonici, élève de terminale S au lycée du Fiumorbu ;
- pour le prix « C-Génial collègue » : la classe de Mme Alexandra Didonna, collège de Lucciana-Mariana ;
- pour le prix du « concours des scientifiques en herbe » : la classe de Mme Delphine Sarda, école élémentaire de Travu (Vintisari) ;
- pour le prix du « concours Euromed » : la classe de Mme Sophie Lebrun, collège Font de Fillol (Nice) ;
- pour le prix « faites de la science » : la classe de Mme Josette Casanova, lycée Laetitia Bonaparte (Ajaccio).



Les partenaires

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.

Les autres partenaires en 2021



Contacts presse

Académie de Corse

Nadine Battistelli-Giorgi

04 95 50 34 55 / 06 27 99 56 84

Nadine.battistelli@ac-corse.fr

www.ac-corse.fr

Collectivité de Corse

Colomba Loviconi

04 95 51 64 55 / 06 60 65 27 91

Colomba.loviconi@isula.corsica

Laurence Tommasi

04 95 55 69 36 / 07 84 59 15 92

Laurence.tommasi@isula.corsica

www.isula.corsica