

Université de Corse : Concours régional « Faites de la science »

La Faculté des Sciences et Techniques organise, le 19 avril 2012, une nouvelle édition du concours « Faites de la science ».

Durant toute la journée, les élèves de primaires, collèges et lycées, pourront présenter leurs travaux et participer à différents ateliers.

Présentation générale :

La Conférence des Doyens et Directeurs d'UFR scientifiques des Universités (CDUS) suit avec attention l'évolution des effectifs des filières scientifiques des universités.

De ce fait, la CDUS organise un concours national ouvert aux élèves des classes de lycées et de collèges.

De l'avis général, cette opération est un succès tant au niveau local que national, qui réunit au mois de juin, les lauréats primés dans les universités participantes.

« FAITES DE LA SCIENCE » occupe désormais une place reconnue au niveau national dans le domaine de la diffusion de la culture scientifique, et a reçu des soutiens de poids : l'Académie des Sciences, les grands organismes de recherche, les sociétés savantes, ainsi que des sponsors privés.

Ce concours propose de développer le goût des élèves pour l'expérimentation scientifique en les invitant à aborder les questions avec l'esprit du chercheur et ainsi, libérer leur initiative.

Le concours se déroulera en deux phases, une phase locale au niveau d'une université, et une phase nationale qui aura lieu à Poitiers.

Dans la phase locale, les établissements du second degré sont d'abord appelés à répondre à un appel à projets lancé, en début d'année scolaire, par les universités.

L'objectif du concours étant d'encourager les initiatives des professeurs de l'enseignement secondaire dans le domaine de l'expérimentation scientifique.

Les objectifs de ce concours :

- Participer à la mission de diffusion de la Culture Scientifique Technologique et Industrielle (CSTI) des Universités ;
 - Développer l'esprit de curiosité et de découverte chez les adolescents ;
 - Initier et sensibiliser les jeunes au niveau des collèges et des lycées à la démarche scientifique;
 - Renforcer les liens entre les Universités et les établissements scolaires.
- Trente Universités et environ 300 établissements scolaires au total ont déjà participé à ce concours depuis sa création.

Service Communication

Università di Corsica Pasquale Paoli
Palazzu Naziunale - BP 52 - 20250 Corte
Sylvia Flore, Responsable
Tél. : +33 (0)4 95 45 02 71
Fax : +33 (0)4 95 45 00 88
Courriel : flore@univ-corse.fr

Gaëlle Piferini

Tél. : +33 (0)4 95 45 06 59
Fax : +33 (0)4 95 45 00 88
Courriel : gpiferini@univ-corse.fr

Concours régional :

Pour cette sixième édition régionale, la Faculté des Sciences et Techniques recevra 2 groupes de collégiens, 1 groupe de lycéens et 1 groupe – hors concours – d'élèves de l'école primaire de Mezzavia :

Etablissement	Classe	Projet
Collège Padule Ajaccio	De la 6 ^{ème} à la 3 ^{ème}	« L'eau : gestion et protection »
Collège Jeanne D'arc	4 ^{ème}	« N'oublie pas ton casque ! »
Lycée Laetitia	Terminale	« Vision du monde »
Ecole primaire Mezzavia	CM1	Non communiqué

Les élèves auront 45 minutes pour préparer leur salle, leur matériel... A l'issue des 45 minutes, le concours débutera.

Ils disposeront de 15 à 20 minutes d'entretien avec le jury, qui sera partagé en deux de façon à ce que les candidats soient examinés deux fois.

Le jury évalue la production et la qualité scientifique de la présentation qui en est faite par les élèves compte tenu du niveau de la classe.

Le jury est composé d'enseignants et d'enseignants - chercheurs de la Faculté des Sciences et Techniques ainsi que des membres partenaires au concours.

L'objectif à atteindre est la valorisation du travail des élèves au cours de l'année scolaire, expliquer la mise en œuvre du projet, communiquer les résultats, mettre en avant les réussites mais aussi les difficultés pour y parvenir.

Composition du jury :

- Stéphane Ancey
- Marie-Madeleine Spella
- Florence Verdera
- Paul Gabrielli
- Emmanuelle Canarelli
- Réjane Fieschi

Service Communication

Università di Corsica Pasquale Paoli
Palazzu Naziunale - BP 52 - 20250 Corte
Sylvia Flore, Responsable
Tél. : +33 (0)4 95 45 02 71
Fax : +33 (0)4 95 45 00 88
Courriel : flore@univ-corse.fr

Gaëlle Piferini

Tél. : +33 (0)4 95 45 06 59
Fax : +33 (0)4 95 45 00 88
Courriel : gpiferini@univ-corse.fr

Programme du concours :

9h – 9h30 : Accueil des participants, salle 201
(Petit-déjeuner)

9h40 : Allocution du Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques

10h30 : Début du concours

12h – 14h : Pause déjeuné au Restaurant Universitaire

14h15 – 16h : Visites des ateliers pour les participants :

- **La circulation de l'eau**
- **Les huiles essentielles**
- **Géologie de la Corse « Ce que disent les pierres »**
- **Les posidonies sous la mer et sur les plages**
- **Séismes et tsunamis : mieux les comprendre pour mieux se protéger**

15h30 : Délibération du jury

16h00 – 16h45 : Proclamation du palmarès et remise des prix.

Sponsors :

- Casio ;
- Pâtisserie Casanova ;
- Bibliothèque Universitaire ;
- Confiserie Saint Sylvestre ;
- Les Autocars Cortenais ;
- Gigahertz.

Contacts :

Responsable du projet : Vanina PASQUALINI - 04.95.45.00.54 -
decanat.sciences@univ-corse.fr

Organisateurs du projet : Stéphane Ancey – ancey@univ-corse.fr et
Marie-Hélène GERONIMI - PANCRAZI - 04.95.45.01.43 -
pancrazi@univ-corse.fr

Communication : Marie-Hélène GERONIMI - PANCRAZI -
04.95.45.01.43 - pancrazi@univ-corse.fr