



Concours national Agar'ART 2018

publié le 16/03/2018

Arts et Microbiologie dans l'académie de Poitiers

Descriptif :

Arts et Microbiologie dans l'académie de Poitiers : les productions élèves

Sommaire :

- Pour voter

Les étudiants de BTS Bioanalyses et Contrôles du Lycée Valin à La Rochelle , encadré par Christelle Portelas et les **Lycéens du Lycée de la Venise Verte de Niort**, encadrés par Jerome Debrus et Christine Gaufighon - Charrier, professeures de microbiologie, ont participé au **concours Agar'Art** (au même titre que 1440 autres lycéens et étudiants provenant de 50 établissements scolaires et universitaires).

Ce **concours national de microbiologie** est organisé par le département de Génie Biologique de l'IUT Paul Sabatier à Auch.

L'objectif des participants est d'allier d'imagination artistique et compétences scientifiques pour réaliser des dessins à partir de bactéries sur un support gélifié (de l'agar-agar).

Combinant innovation et pédagogie, ce concours permet de pratiquer la microbiologie de manière ludique. Les productions doivent non seulement s'inscrire dans le **thème 2018, "L'agar des étoiles"** mais nécessitent de sélectionner les espèces de microorganismes en fonction de leur couleur, du milieu de croissance, de la température, bref de tous les critères scientifiques indispensables à leur développement. Fibre artistique et précision technique sont les deux piliers d'une œuvre !

Vous pouvez donc dès à présent [consulter les œuvres de tous les étudiants de France ayant participé](#), et notamment celles des nos élèves et étudiants de l'académie de Poitiers sélectionnées :

17_Pseudoda



Pseudomonas aeruginosa sur Cétrimide

17_defaite_Klebsiella_etoile_noire



Escherichia coli, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae* sur Uriselect

17_Défaite de la Klebsiella étoile noire (Quentin Jourdanneau et Emma Alligné)

17_Chéri_j_a_retrece_l_univers



Pseudomonas putida, *Vibrio cholerae* sur TCBS

17_Chéri j'ai rétréci l'univers (Mélissa Pichard et Axelle Descat)

Tout le monde (élèves, étudiants, personnel, famille, amis, ...) peut voter du moment que la personne possède une adresse mail (mais UN SEUL vote possible par personne)

► On peut voter pour autant de géloses que l'on souhaite... (sans oublier les numéros 17 précitées bien entendu !)

Date limite pour voter : lundi 26 mars , minuit

● Pour voter

► [Voter au concours national Agar'ART 2018 - POST-BAC](#)

Merci d'avance de l'attention que vous porterez aux travaux de nos lycéens et de nos étudiants.