



Concours AGAR'ART 2019

publié le 09/02/2019

lancement du concours

Descriptif :

Depuis 3 ans, le département Génie biologique de l'IUT Paul Sabatier (Toulouse III) organise un concours AGAR'ART, auquel participent des élèves du lycée de la Venise Verte

Sommaire :

- Le principe du concours
- La participation du lycée de la Venise Verte

● Le principe du concours

Le concours Agar'Art est un concours de dessin sur milieu de culture solide appelé « gélose » et contenant en principe 15 g/L d'agar (d'où le nom du concours), permettant de rendre ce milieu solide.

Les dessins sont réalisés avec des micro-organismes qui, lorsque leurs besoins nutritionnels et de conditions de croissance sont respectés, se développent sur ces milieux en formant des « colonies » visibles à l'œil nu (ces colonies correspondent à des « amas de micro-organismes »).

Le dessin doit être réalisé par un ou un groupe d'élèves/étudiants en fonction d'un thème commun.

Le thème de la 3ème édition de ce concours de dessins réalisés avec des micro-organismes est : « **Winter is coming** »



Affiche du concours AGAR' ART 2019 sur le thème "Winter is coming"

Les critères de notation seront donc basés sur le respect du thème et la réalisation de l'œuvre (et donc la technique de réalisation). L'intérêt de ce concours est avant tout pédagogique puisqu'il permet aux élèves/étudiants de mener une réflexion sur le choix du milieu de culture à utiliser en fonction du ou des micro-organismes choisis.

Une pré-sélection est organisée au niveau des établissements à l'aide d'un vote par internet permettant d'élire les plus belles réalisations qui seront ensuite proposées au niveau national.

Un vote par internet est de nouveau organisé pour déterminer les lauréats du concours national. La participation à ces votes est ouverte à toutes les personnes disposant d'une adresse mail qui pourront voter pour leur gélose préférée : élèves, étudiants, parents, amis,...

● La participation du lycée de la Venise Verte

Pour sa deuxième participation, les élèves de l'enseignement d'exploration Biotechnologie du lycée de la Venise Verte relèvent le défi de faire au moins aussi bien que l'an dernier ([voir article](#)) où leurs camarades avaient décroché une deuxième place au niveau national.

Pour découvrir les réalisations de cette année, un site a été ouvert :

<https://sites.google.com/veniseverteniort.org/agartartlvv2019/> 

Vous pourrez y enregistrer votre vote et vous trouverez également de nombreuses informations concernant la réalisation de ces œuvres.

Votez sans modération !



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.