



Le lycée Coulomb d'Angoulême au concours ICYS à Stuttgart

publié le 18/05/2017

Descriptif :

Un prix spécial pour le lycée Coulomb au concours ICYS (International Conference of Young Scientist)...

Sommaire :

- Le concours
- L'équipe du lycée Coulomb
- Déroulement de la compétition
- En savoir plus...

● Le concours

ICYS (International Conference of Young Scientists), qui a eu lieu cette année à **Stuttgart** en Allemagne, est un concours (en anglais) dans plusieurs domaines scientifiques :

- Physique
- Mathématiques
- Écologie
- Sciences de la vie
- Sciences de l'ingénieur
- Informatique

Les valeurs défendues par l'**ICYS**  sont la promotion des vocations scientifiques et l'amitié entre les peuples. Chaque année, le concours se déroule en avril dans une ville différente : en 2018, ce sera à Belgrade (en Serbie). Le concours dure une semaine, avec des moments stressants (car il faut parler devant un jury en anglais) et des moments de fête.

Il est réservé aux moins de 20 ans et il ne faut pas être étudiant.

Cette année, le lycée Coulomb d'Angoulême a participé au concours du 16 au 22 avril à Stuttgart avec **26 pays représentés**.



Pour concourir, on doit :

- réaliser un poster au format A0 (en anglais) expliquant le projet ;
- effectuer une présentation orale (en anglais) d'une dizaine de minutes devant un jury international de la spécialité. _ Cette présentation est suivie de questions du jury.

● L'équipe du lycée Coulomb

L'équipe française du lycée Coulomb était représentée par :

- **Annick Boudaud** (professeur en ingénierie électrique) qui a participé en tant que membre du jury « Engineering ».
- **3 élèves de terminale STI2D (Joshua Rousseau, Oskar Mastalerz et Alex Le Bras)** qui ont réalisé 2 posters et 2 présentations orales autour de leur projet « **Cloison végétale intelligente et communicante** ».
- **Yannick Delprat (coordinateur départemental de l'association « les petits débrouillards »)** qui a conseillé les élèves pour la réalisation des posters.



● Déroulement de la compétition

Le niveau de l'épreuve est élevé, un très bon niveau d'anglais est exigé et l'élève doit bien mettre en valeur son implication dans le projet.

Pour sa première participation, la France n'a pas rapporté de médaille mais un « **prix spécial** » a été attribué à **Joshua Rousseau** pour son projet.

Outre le concours, la semaine a été riche en échanges, des visites ont été organisées (Mercedes, Porsche, musées, planétarium, université ...), et des animations ont animé les soirées : jeu avec des « escape box », soirée culturelle, sortie au « Stuttgart Spring Festival ».



Escape box



Soirée culturelle



Stuttgart Spring Festival

● En savoir plus...

Pour les personnes intéressées, [Annick Boudaud](#) peut transmettre les résumés des projets présentés dans les différentes catégories en 2017.

Les personnes intéressées par une éventuelle participation au concours peuvent contacter Yannick Delprat (info16@lespetitsdebrouillardspc.org).

○ Les contacts :

► Annick Boudaud

► Yannick Delprat : info16@lespetitsdebrouillardspc.org



**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.