



# Finale académique 2019 des Olympiades de SI

publié le 23/05/2019

## Descriptif :

10ème édition des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur qui couronnent cette année une équipe du lycée Branly de Châtelleraut

## Sommaire :

- Les résultats : les qualifiés pour la finale nationale
- Le prix des élèves
- Le prix de l'aéronautique
- Le prix de l'ingénieure au féminin
- En savoir plus...

Pour cette dixième année, plus de **1300 équipes** participent à ce concours dans 28 académies. Les finales académiques permettent de sélectionner les 60 équipes qui pourront participer à la finale nationale qui se tiendra le **mardi 28 mai 2019 chez EDF à Saclay**. Pour l'académie de Poitiers, la finale académique s'est tenue le **jeudi 11 avril 2019 sur le site de l'ISAE-ENSMA** à Poitiers sur le site du Futuroscope.



### ● Les résultats : les qualifiés pour la finale nationale

○ 1er prix : **PIEGE ELECTRONIQUE A MITES ALIMENTAIRES** (Lycée Edouard Branly de Châtelleraut)

« Piège à installer dans un placard afin de permettre l'éradication progressive des nuisibles de types "mites alimentaires" »



○ 2ème prix : **DISTRIDOC** (Lycée Nelson Mandela de Poitiers)

« Distributeur de médicaments intelligent et automatisé »

○ 3ème prix : **REGABOT** (Lycée Charles-Augustin Coulomb d'Angoulême)

« Robot d'exploration de bâtiments endommagés, commandé à distance, au service des pompiers ou de la gendarmerie. Visite le bâtiment, analyse les gaz et repérage d'éventuelles victimes. »

### ● Le prix des élèves

Ce prix a été remis au projet : **SURVEILLANCE REPARTIE DE POLLUTION URBAINE** du lycée Bernard Palissy de Saintes

Équipement permettant de capter la pollution à différentes hauteurs pour réaliser une cartographie, informer la population et aider à la régulation du trafic.



### ● Le prix de l'aéronautique

Ce prix a été remis au projet : **EASY SPACE OBSERVER** du lycée Bernard Palissy de Saintes  
Améliorer la mise en mouvement d'un télescope à très fort grossissement.

### ● Le prix de l'ingénieure au féminin

Ce prix a été remis au projet : **DOSEUR-DISTRIBUTEUR DE SUCRE** du lycée Nelson Mandela de Poitiers  
Appareil visant à réduire progressivement la quantité de sucre automatiquement.



**Les équipes qui représenteront l'académie de Poitiers à la finale nationale mardi 28 mai 2019 chez EDF à Saclay :**

1er prix : **PIEGE ELECTRONIQUE A MITES ALIMENTAIRES (Lycée Edouard Branly de Châtelleraut)**

2ème prix : **DISTRI-DOC (Lycée Nelson Mandela de Poitiers)**

3ème prix : **REGABOT (Lycée Charles-Augustin Coulomb d'Angoulême)**



### ● En savoir plus...

Retrouvez le résumé complet de la compétition sur le document élaboré par Alexis Planche :

 [Synthèse de la journée](#) (PDF de 1.8 Mo)

Finale académique 2019 des Olympiades de SI - Académie de Poitiers.



**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.*