

4<sup>ème</sup> édition  
ROBOTIQUE  
**FIRST**<sup>®</sup>  
GUADELOUPE

2019

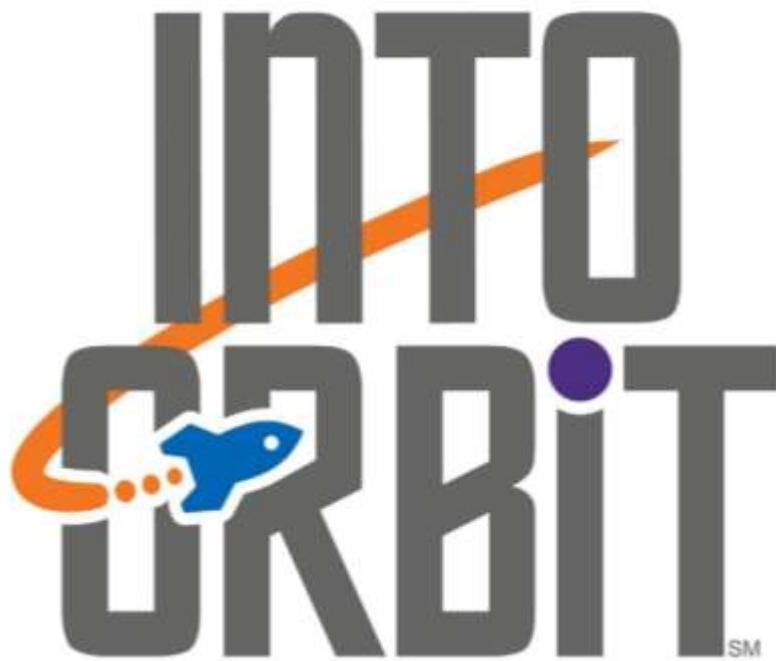


# Présentation du concours

- ▶ Robotique First est une compétition internationale qui utilise comme fil conducteur la programmation d'un robot afin de permettre aux élèves d'utiliser des compétences sur la recherche, l'imagination, le design et la conception.
- ▶ **Le concours Robotique First en quelques mots:**
  - Participants de 9 à 14 ans,
  - Un cahier des charges avec le thème annuel, ainsi que ses règlements,
  - Des équipes de 4 à 8 jeunes accompagnés de 2 coachs,
  - 8 semaines minium de préparation,
  - Un kit de pièces LEGO, une Mindstorms avec capteurs, moteurs,

# Présentation du concours

- Thème année 2018-2019 :



# Présentation du concours 2018-2019

- ▶ La compétition s'est déroulée  
*Vendredi 22 février 2019 au Palais des sports Laura Flessel à Petit-Bourg.*
- ▶ 15 équipes guadeloupéennes dont une équipe de St Martin et deux écoles élémentaires se sont affrontées
- ▶ Une équipe guyanaise a été invitée

# Palmarès de la compétition 2019

- ▶ **Prix de l'Académie** : Collège Germain Saint-Ruff – Capesterre-Belle-Eau
- ▶ **Prix du meilleur projet** : *Ecole Joseph Théodore Faustin* – *Les Abymes*
- ▶ **Prix du meilleur robot** : *Collège Charles de Gaulle* – *Morne-à-l'Eau*
- ▶ **Prix du meilleur design** : *Collège Appel du 18 juin* – *Lamentin*
- ▶ **Prix des valeurs fondamentales** : *Collège Maurice Satineau* – *Baie-Mahault*
- ▶ **Prix du meilleur coach** : *Collège Gaston Calmet* – *Grand-Bourg*
- ▶ **Prix du meilleur stand** : *Collège de Guyane*
- ▶ **Prix spécial du jury** : *Ecole Massabielle II* – *Baie Mahault*







# Quatrième édition



# de l'académie de Guadeloupe

## Quatrième édition



Finals des sports Laura Flessel

# Poste compétition 2019

- ▶ L'équipe du collège Germain Saint-Ruff participait à la finale nationale samedi 23 mars 2019 à Saint-Jean-Bonnefonds près de Saint-Etienne. Elle a terminé 16<sup>ème</sup> de la compétition (sur 21 équipes).
- ▶ Une sélection guadeloupéenne a participé à la World Festival FIRST Championship à *Houston (Texas, Etats-Unis) du 17 au 20 avril 2019*.