



**Jeudi 30 novembre 2017**

# **Le Centre spatial guyanais et l'éducation**

**Journée des documentalistes**



## Convention CNES/Rectorat

- Depuis 2006 renouvelable tous les 3 ans – Prochaine échéance mi 2018
- Pas de subvention du CNES – Prise en charge des frais par chaque partie

## Soutien du CCSTI La Canopée des sciences

- Depuis 2012 – Convention renouvelable annuellement
- Autres partenaires : Rectorat, DAC, CTG
- Subvention du CNES

## Soutien du programme « Culture scientifique en Guyane »

- Projet lauréat du programme Investissement d'Avenir sur fonds européens programme Feder 2015 – 2020
- Membres du consortium : Canopée des sciences, GDI, association Manufact, association pour la découverte scientifique de Petit-Saut
- Subvention du CNES



## Visites du Centre spatial guyanais

- Prise en charge du transport pour les élèves de CM2 et de 3<sup>e</sup> (convention CNES/Rectorat) et 2 visites/an/ets
- 5.000 scolaires accueillis en 2016 dont 47% convention CNES/Rectorat

## Lancements Ariane, Soyouz ou Vega

- Prise en charge du transport
- 5 à 6 classes accueillis annuellement

**166.000 €**  
Bus pour  
visites CSG

## Visites du Musée de l'espace

- Prise en charge des entrées pour les élèves de CM2 et de 3<sup>e</sup> (convention CNES/Rectorat) et sur demande des autres
- 7.000 scolaires accueillis en 2016, dont 14% convention CNES/Rectorat

## Ateliers micro-fusées : fabrication et lancement

- 12 ateliers par année scolaire répartis sur tout le littoral
- 560 bénéficiaires en 2016



## Pirogue « l'Espace au fil du fleuve »

- 10<sup>e</sup> édition en mars 2017
- Cibles : 7.000 élèves de primaire et collège des communes isolées, le long des fleuves Maroni et Oyapock
- Ateliers adaptés au niveau des élèves
- Organisateur : La canopée des sciences depuis 2014, en remplacement de Planète sciences
- 18.000 bénéficiaires depuis 2008, 1.200 en 2017
- Coût : 30.000 € par opération

## Les cordées de la réussite

- Accueil au CSG pour des visites et présentation des métiers par des salariés

## Les ateliers Un ballon pour l'école

- Conception, production et lâchers de ballon stratosphérique organisés par des enseignants formés
- IUT Kourou, LG Damas, Collège A. Londres



## Formations et conférences

- **Mercredis de l'espace : conférence et visite annuelle du CSG sur un thème spatial, sur une journée**
- **Agrément pour lancement de micro-fusées**
- **Astronomie**
- **Lâcher de ballons**



## Matériel pédagogique

- **Prêt de lunettes astronomiques, de rampes de lancement fusées à eau, de pupitres micro fusée et de chaînes de vol de ballon**
- **Mise à disposition de matériel informatique réformé et état de marche**

# Soutien de l'enseignement supérieur et professionnel

## Université de Guyane et IUT

- Soutien aux investissements
- Participation aux organes de gouvernance et proposition d'orientation de formation
- Recrutement d'ingénieurs ayant débuté leur cursus à l'IUT

**550**  
heures de  
cours par  
salarié  
du CNES



## Classe préparatoire aux grandes écoles LG Damas

- Visites techniques au CSG et interventions ponctuelles dans l'établissement

Attribution de 9 bourses d'études supérieures par an aux jeunes étudiants de Guyane

## Présentation des métiers de la base et interventions dans les forums

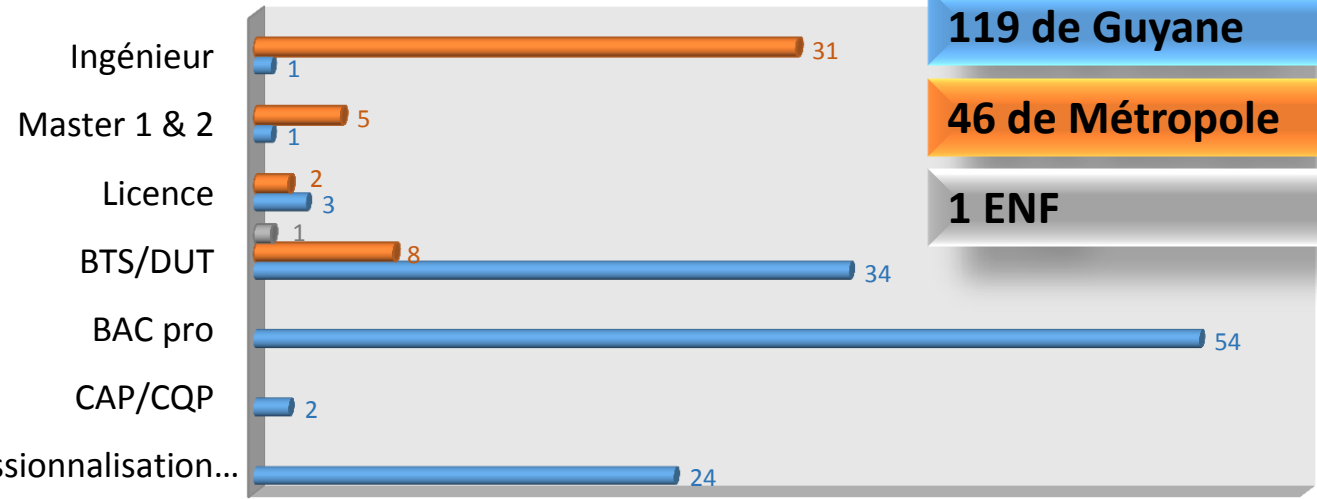
- Pour les élèves de 3<sup>e</sup> (convention CNES/Rectorat en visite au CSG) ou sur demande
- Participation du BLC aux forums métiers dans les établissements scolaires

CAP	12	Bac+2	1
BP	4	Licence	7
BTS	10	Ingénieur/ Master	2

**36 apprentis**  
répartis dans  
**13 sociétés**

## 166 stagiaires

- Europe
- Métropole
- Guyane



**119 de Guyane**

**46 de Métropole**

**1 ENF**