

Lycée Léon Gontran Damas

Lycée d'enseignement général

101 enseignants

1060 élèves

Foyer Socio-Educatif



Formations :

BAC SES - BAC S-SVT - BAC S-SI
BAC STI Génie Mécanique
BAC STI Génie Civil
BAC L

BTS Bâtiment - BTS Travaux Publics

Classe européenne Portugais

Diverses options:

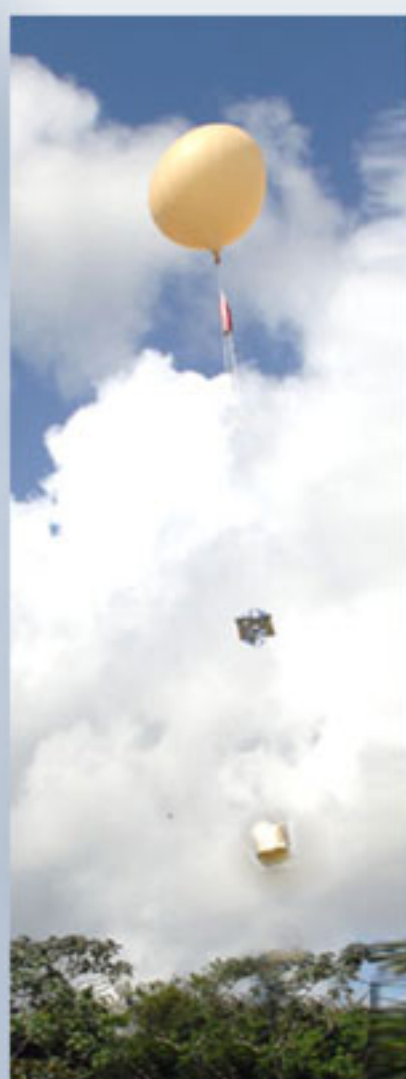
MPI, ISP, ISI, Espagnol, Portugais,
Allemand, Anglais
Musique, Théâtre, Latin

Lycée L.G. Damas
Chemin Vidal
97354 Rémire-Montjoly
(Guyane française)

Tél. : 0594 25 12 00
FAX : 0594 35 51 52

mail : ce.9730196a@ac-guyane.fr
site internet : www.guyane-education.org/damas

Projet pédagogique en lien avec le programme "Voyageurs des Fleuves 2008" Section MPI (Mesures Physiques et Informatique) sur le terrain



L'année scolaire 2006-2007 fut l'occasion pour des élèves de seconde ayant choisi l'enseignement de détermination MPI de réaliser une nacelle expérimentale de mesures et de faire le premier lâché de ballon sonde stratosphérique guyanais depuis le lycée LG Damas.

Les élèves de cette année scolaire 2007-2008 renouvellent leur projet en l'adaptant à l'expédition "Voyageurs des Fleuves 2008" de Stéphane Lévin. Une première nacelle pilote sera réalisée et un premier lâché de ballon aura lieu depuis le lycée début mars 2008.

Après exploitation et corrections si nécessaire, ils réaliseront une seconde nacelle pour un lâché de ballon stratosphérique depuis le CSG de Kourou fin avril, clôturant ainsi l'expédition scientifique.

Partenaires : Planète Sciences - CNES - CSG - Air Liquide