

## Recherche spatiale et BAC Pro SN

Posté le Vendredi 24 Novembre 2017, Par [gscg](#) Catégorie [Lycée Saint-Joseph](#)



Les 106 élèves des classes de Seconde, Première et Terminale de BAC Pro S.N (Systèmes Numériques) ont assisté à une conférence de monsieur Wilfried d'ANNA, ancien élève de notre lycée Professionnel privé Saint-Joseph.



En effet, en 1992, ce dernier a passé son BEP électronique au lycée Saint-Joseph de Gabarret.



55 ans, il est diplômé de l'ENSAE de Metz et a travaillé en tant qu'ingénieur en électronique dans le



Projet de la mission de la NASA et de la ESA, le Centre de Recherche en Astronomie et Astrophysique de l'Université de Lorraine, le Centre de Recherche en Astronomie et Astrophysique de l'Université de Bordeaux et le Centre de Recherche en Astronomie et Astrophysique de l'Université de Toulouse.

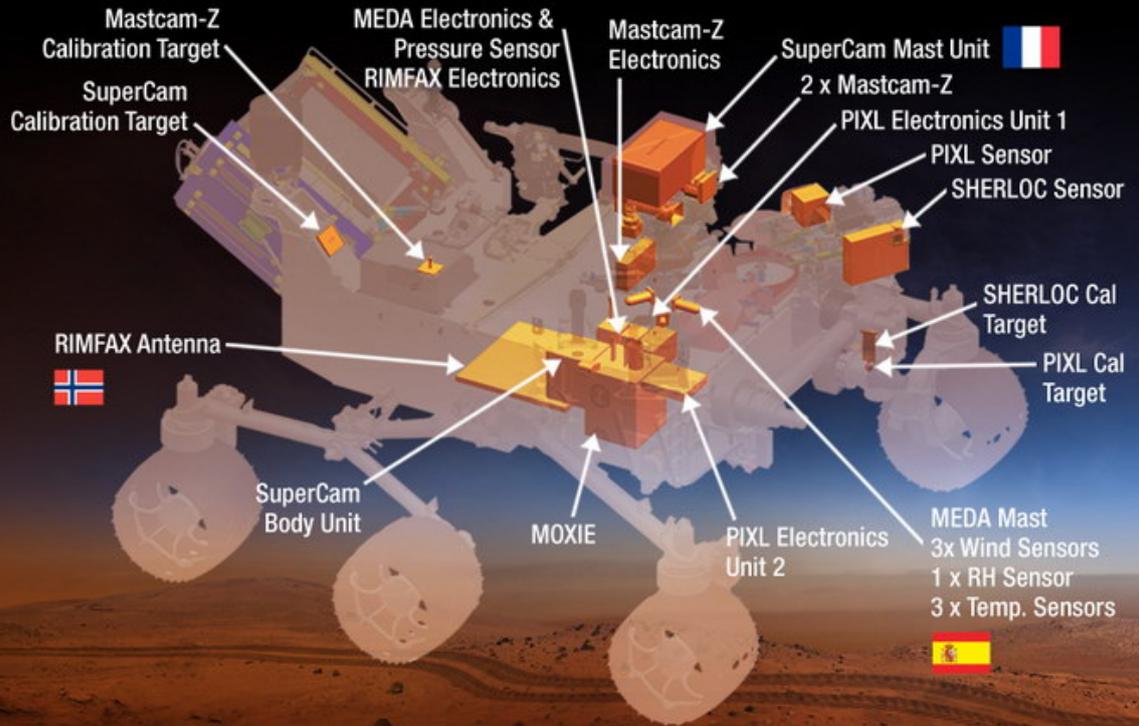


Ms D'Archa a présenté en l'AD, les projets, Air des de Sil et Australien à travailler, notamment



Essais simulations rover actuellement sur Mars qui fait des relevés géologiques et transmet

# Mars 2020 Rover



NASA. En collaboration, ils travaillent sur le projet de rover Mars 2020. L'Agence spatiale européenne (ESA) a financé la



À gauche, le directeur de la recherche spatiale, Stéphane Babin, au centre, le directeur de la recherche spatiale, Stéphane Babin, à droite, le directeur de la recherche spatiale, Stéphane Babin.

GABARRET

# Parti lycéen, revenant astrophysicien

Mardi matin, les 106 élèves des classes de seconde, première et terminale de bac pro Systèmes électroniques numériques (SEN) étaient réunis à la salle de bal où les attendait Wilfried d'Anna, ancien élève de Stéphane Barlaud et Éric Rigal.

Ce dernier a passé son BEP électronique en 1993, au lycée Saint-Joseph de Gabarret : « Domicilié en région bordelaise, dès l'âge de 15 ans, j'ai choisi cette école parce qu'elle me paraissait la mieux adaptée à mes études et à mon projet professionnel. J'y ai reçu une super formation, d'un très bon niveau et par la suite, j'ai poursuivi mes études au lycée Alfred-Kastler de Talence. »

Après l'obtention du bac et de son DUT, Wilfried a été embauché à l'université et, durant trois ans, a travaillé au CNRS. Il a ensuite postulé au laboratoire d'astrophysique de Bordeaux, où il est ingénieur en électronique et travaille sur la réalisation d'instruments électroniques pour des projets sols et spatiaux.

## Prochain Rover en 2021

L'astrophysicien, à l'aide d'un diaporama, a présenté le laboratoire d'astrophysique de Bordeaux-Pessac et a détaillé les projets sur lesquels il a été conduit à travailler, notamment les réseaux d'antennes



Wilfried d'Anna a captivé les étudiants. PHOTO H. P.

et Australie : « Nous travaillons avec le Centre national d'études spatiales, l'Agence spatiale européenne et la Nasa. »

Devant une assistance captivée, Wilfried a présenté le robot Rover, opérationnel sur la planète Mars où il réalise des relevés de géologie. Ces informations sont ensuite commu-

qué l'important travail électronique par le laboratoire bordelais. « En fait, nous travaillons sur le rover, qui partira sur Mars. À l'issue de l'exposé, les élèves intéressés pour approfondir le sujet, ont posé de nombreuses questions.



Mots clés: [conférence](#) , [Astrophysique](#)