

Drones et BAC Pro S.N.

Posté le Vendredi 03 Février 2017, Par [gscg](#) Catégorie [Lycée Saint-Joseph](#)



Depuis la fin de l'année dernière, **le BAC Pro SEN est rénové en BAC Pro SN (Systèmes Numériques)** afin de coller aux besoins d'évolution du diplôme, en regard à l'évolution des métiers et des activités inhérentes aux entreprises où le numérique est devenu omniprésent. **En 2017, les drones sont partout.**

Notre lycée n'a pas attendu le nouveau BAC Pro S.N pour s'intéresser à la filière drones, filière d'excellence en Aquitaine.

Déjà, en 2015, le lieutenant-colonel Lespiaucq et son pilote, le sergent-chef Carty étaient venus présenter le drone du SDIS 40 à nos lycéens.

Cette année le lycée privé Saint-Joseph de Gabarret a organisé une journée dédiée aux drones. A cette occasion le lycée a accueilli toute la journée l'entreprise béarnaise

AIRCITYDiagnostic

:



Loïc Richard, gérant de l'entreprise et responsable des opérations, ainsi que le pilote de drones et responsable des vols, **Michel Denjean** ont présenté **AIRCITYDiagnostic** qui est la

première entreprise française à surveiller mensuellement près de 100km de réseaux Pipes Lines et

depuis janvier 2014, elle forme des télépilotes à la thermographie, la photogrammétrie et l'inspection d'ouvrage. Cette entreprise béarnaise a été sollicitée par Novarka, pour son professionnalisme,

afin de survoler grâce à ses drones, la centrale nucléaire ukrainienne de Tchernobyl pendant deux semaines

, sans oublier la modélisation

du pic d'OSSAU en 3D

mais aussi

le traitement des champs de maïs

pour lutter contre la pyrale du maïs, en larguant avec des drones, des pastilles contenant des microguêpes qui parasitent les œufs d'autres insectes... etc...etc...

Voici une vidéo d'une durée de 25 minutes, des meilleurs moments de cette

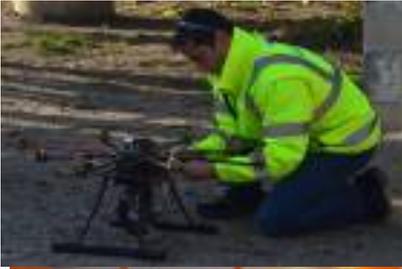
passionnante journée dans l'univers des drones, au Lycée professionnel privé Saint-Joseph de Gabarret.

Voici un extrait du 19/20 PAU SUD-AQUITAINE qui décrit la mission d'**AIRCITYDiagnostic** à Tchernobyl :

Si vous voulez tout savoir sur **AIRCITYDiagnostic** voici leur site :

<http://aircitydiagnostic.com>

















Mots clés. [Saint-Joseph](#) , [Lycée pro](#) , [Drones](#) , [AirCity](#)