

## 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](#)