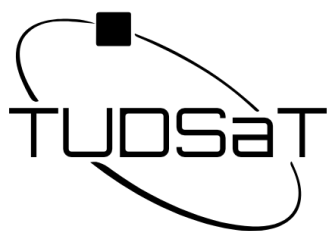


<https://census.psl.eu/spip.php?rubrique10#archivetudsat>



# [ARCHIVE] TUDSat

- Pépinière de projets - Projets -



Date de mise en ligne : jeudi 28 janvier 2021

---

Copyright © CENSUS - Tous droits réservés

---

[[https://census.psl.eu/sites/ceres/local/cache-vignettes/L400xH400/favicon\\_black\\_on\\_blanc-b7dbb.png](https://census.psl.eu/sites/ceres/local/cache-vignettes/L400xH400/favicon_black_on_blanc-b7dbb.png)]

CENSUS a démarré en 2019 une collaboration avec l'équipe TU Darmstadt du projet TUDSat. Support CENSUS proposé :

- approche paramétrique dite "MBSE" (Mode-Based System Engineering) pour définir le profil de mission,
- déploiement de notre logiciel open source DOCKS et en particulier son module pour le "Power budget",
- support pour MBSE et DOCKS et transfert de maîtrise à l'équipe.

Notons aussi que nous avons rencontré l'équipe de TUDSat lors de l'Open Source CubeSat Workshop de 2019 à Athènes, qui est en passe de devenir un rendez-vous annuel majeur du New Space.

TUDSat website : <https://www.tudsat.space/>

Contact : Fabian Burger, CubeSat Project Manager