

# Stage ISCD + Tilt Five+Unreal Engine

Bonjour à tous, j'ai réalisé un stage à L'ISCD sur la réalisation d'un outil de visualisation de fichier volumétrique de densité électronique au format .cube. Il s'agit d'un addon Blender. C'est un outil de visualisation alternatif à VMD, qui permet notamment de visualiser des dynamique moléculaire de densité électronique.

<https://www.youtube.com/embed/7KqpsXqUz4U>

Discord: <https://discord.gg/Z5CV5Kmc>

**Telechargement Gumroad:** <https://blenderit.gumroad.com/l/inrol>

Github: [https://github.com/ero646545/IO\\_Gaussian\\_Cube\\_file\\_blender/tree/main](https://github.com/ero646545/IO_Gaussian_Cube_file_blender/tree/main)

Un grand merci à L'ISCD de m'avoir accueilli en stage, et un autre grand merci à Matthieu Salanne qui a encadré mon stage.

**Tutoriel pour installer l'addon dans blender + Test:**

<https://www.youtube.com/embed/imFo62jpXp0>

Mémoire de stage: [https://docs.google.com/document/d/14JpLyhBhXDv9HkU9-Q9W2HiROpvf\\_cTn5FhVq3XLFZA/](https://docs.google.com/document/d/14JpLyhBhXDv9HkU9-Q9W2HiROpvf_cTn5FhVq3XLFZA/)

Poster: [https://docs.google.com/presentation/d/12b\\_ikEcUWj0XEevJpT8UFG8Tff734cdpqpNhW-uzYmG/](https://docs.google.com/presentation/d/12b_ikEcUWj0XEevJpT8UFG8Tff734cdpqpNhW-uzYmG/)

**Documentation de l'utilisation du Tilt Five:**

<https://www.youtube.com/embed/zjKWS2s73mU>

**DOCS TILT FIVE:**

[https://docs.google.com/document/d/1ZqwsXnOwDI6NZH8q5XgubUhcL0r\\_B8RbF4oloRp69Ds/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1ZqwsXnOwDI6NZH8q5XgubUhcL0r_B8RbF4oloRp69Ds/edit?usp=sharing)

Pour avoir le fichier me contacter par mail étudiant rene.meng@@etu.sorbonne-universite.fr, mais normalement c'est inutile car j'ai pas réussi d'avoir un exécutable pour ma part...

---

Revision #4

Created 22 October 2023 08:59:22 by Meng René

Updated 19 September 2024 12:13:16 by Meng René