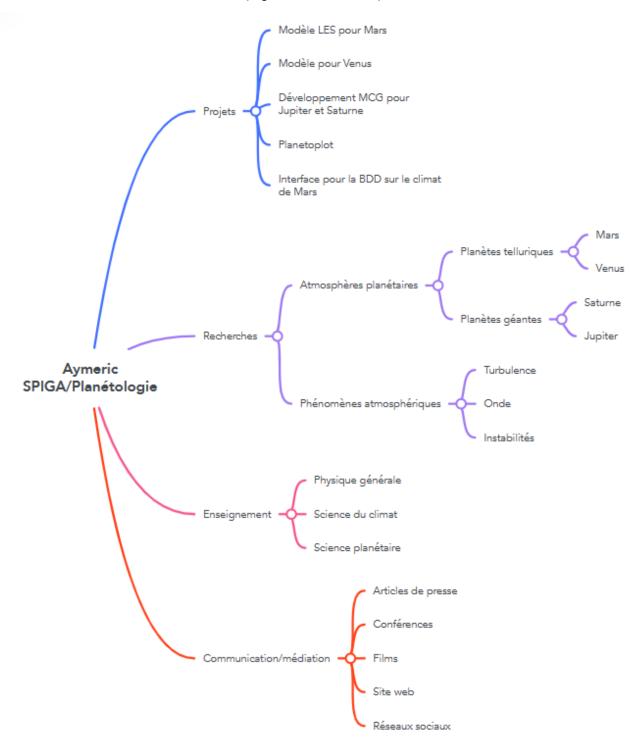
UE: <u>LU1SXMTT-COMS-S2</u>

Numéro Etudiant: 21204796

# Carte heuristique (logiciel mindmeister)



#### **Ressources documentaires**

- **Site web**: Homepage of Aymeric Spiga (jussieu.fr)

#### - Databases:

- Interface en ligne pour la BDD sur le climat de Mars : <u>Martian Server</u> <u>home page: gateway to the Mars Climate Database</u> (<u>LMD/AOPP/IAA/ESA/CNES</u>) (jussieu.fr)
- Interface en ligne pour la BDD de données globales de Mars : Mars Global Data (asu.edu)
- NASA Images : Nasaimages.org

#### Journaux partenaires :

- Oxford Academic: Machine learning and marsquakes: a tool to predict atmospheric-seismic noise for the NASA InSight mission | Geophysical Journal International | Oxford Academic (oup.com)
- AGU: Revisiting Atmospheric Features of Mars Orbiter Laser Altimeter Data
   <u>Using Machine Learning Algorithms Caillé 2023 Journal of Geophysical</u>

  Research: Planets Wiley Online Library
- O ScienceDirect: Nighttime convection in water-ice clouds at high northern latitudes on Mars ScienceDirect
- O Journal de Mars: The Mars Journal: Welcome
- o nature: Martian weather kicks into high gear at night | Nature

#### - Réseau social :

- O Github: aymeric-spiga (Aymeric SPIGA) · GitHub
- O Twitter: (1) Aymeric Spiga @aymeric spiga@astrodon.social (@aymeric spiga) / Twitter

# Carte heuristique

(sans logiciel)

## Aymeric SPIGA/Planétologie

## - Projets

- Modèle LES pour Mars
- Modèle pour Venus
- Développement MCG pour Jupiter et Saturne
- Planetoplot
- Interface pour la BDD sur le climat de Mars

#### - Recherches

## Atmosphères planétaires

- Planètes telluriques
  - o Mars
  - o Venus
- Planètes géantes
  - o Saturne
  - o Jupiter

## Phénomènes atmosphériques

- Turbulence
- Onde
- Instabilités

## - Enseignement

- Physique générale
- Science du climat
- Science planétaire

## Communication/médiation

- Articles de presse
- Conférences
- > Site web
- > Films
- Réseaux sociaux