



**LabEx
UnivEarthS**
*quelques
perspectives
USPC*



illustrations : Clémence Épitalon

Le cadre :

I – Les thématiques du LabEx :

Terre, Planètes, Univers – Observation, théorie, modélisation.

II – Les approches :

Collecte et traitement de données souvent massives.

Missions d'observation et observatoires.

Technologies d'analyse et expérimentales.

Théorie physique et modélisation, notamment numérique.

Les modalités

I – Des projets disciplinaires (échelle du groupe) et d'interface (échelle plus individuelle).

II – Une nouvelle École doctorale (STEP'UP)

III – Des enseignements originaux (NanoSat) et grand public (MOOC).

→ fort dynamisme, des nouveautés, l'ébauche d'une communauté.

Aller plus loin dans le cadre d'USPC ?

Quelques objectifs et pistes

- I – Attirer des étudiant.e.s de haut niveau.
- II – Se positionner vis à vis des enjeux sociétaux (pallier l'absence de nos thématiques dans la SNR).
 - dans l'offre de formation de Paris Diderot : nvx outils licence bi-cursus vs licence “sciences” générale.
parcours international inter-master (geo/astro phy, autres pays) + master des données USPC
 - mieux revendiquer certaines thématiques comme l'environnement (lien avec d'autres laboratoires).

Quelques objectifs et pistes

- I – Attirer des étudiant.e.s de haut niveau.
- II – Se positionner vis à vis des enjeux sociétaux (pallier l'absence de nos thématiques dans la SNR).
 - s'impliquer dans l'évolution du programme interdisciplinaire “Politiques de la Terre” porté par Sc. Po, e.g. sur les aspects éthiques de la conquête spatiale, la thématique des origines (regard croisé, religion ?), l'expertise scientifique.
 - découvrir les autres LabEx (physique, chimie, vivant), pour aspects plateformes par exemple.

