

Fiche mise à jour le 21/03/2022   ■

201723003J : Microphysique des nuages et précipitations - Equipe interne

## Responsables

**Responsable** - Olivier JOURDAN à partir du 01/01/2021

[olivier.jourdan@uca.fr](mailto:olivier.jourdan@uca.fr)

---

**Adresse** : 4 Avenue Blaise Pascal - CS60026 63178 Aubière Cedex

**Site** : [wwwobs.univ-bpclermont.fr/atmos/](http://wwwobs.univ-bpclermont.fr/atmos/)

**Descriptif** : Etude de la distribution spatio-temporelle de la vapeur d'eau, des propriétés et des processus microphysiques des nuages en présence de la phase glace et de leurs impacts radiatifs ainsi que la caractérisation des hétérogénéités des précipitations.

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement** :

- SCIENCES FONDAMENTALES

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s)**: non renseigné

**Liens avec d'autres structures** :

Participe à :

- [Unité mixte 200012116Z - LABORATOIRE DE METEOROLOGIE PHYSIQUE](#) (lien exclusif (appartenance complète))

**Contact**:

**Année de création** :2017

**Site ESR** : Aucun

**Classement scientifique ERC** :

- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

**Domaine scientifique** :

- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 2017

## Etablissements

test

U Clermont  
Auvergne -  
Université  
Clermont  
Auvergne  
(EPE)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2017)

**Etablissement  
référent**

## Historique

- Libelle(s) de structure
- Responsable
- Etablissements
  - 2017 - 2021 : CLERMONT AUVERGNE- Université Clermont Auvergne