

# Explorer les **Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement** en cours du soir ou à distance



L'option de *Diffusion des Savoirs de l'Observatoire* vise à offrir :

- >> une formation « **à la carte** » (inscription par module suivi), pour enrichir ses connaissances en fonction de son projet personnel (reprise d'étude, compléments de connaissances professionnelles ou sur centres d'intérêt, etc.)
- >> un enseignement de **niveau licence**, adapté à un **public non spécialiste** (prérequis : Bac ou équivalent), de tout âge
- >> une connaissance ancrée sur les méthodes et résultats des **recherches actuelles** dans ces disciplines
- >> un parcours **diplômant** si souhaité (Licence de l'Université Joseph Fourier; 60 crédits ECTS, obtenus sur validation de 20 modules)

suite >>>

"Diffusion des Savoirs" de l'Observatoire de Grenoble

Explorer les **Sciences de la Terre,  
de l'Univers et  
de l'Environnement**

en cours du soir ou à distance

>> une offre de **20 modules** semestriels (de 24h) sur 3 ans :

- >> Histoire de l'Astronomie
- >> Techniques d'Observation astronomique
- >> Formation des Etoiles et des Planètes
- >> Physique et Evolution des Etoiles
- >> Voie lactée et Galaxies
- >> Planètes, Astéroïdes et Comètes
- >> Planètes extra-solaires
- >> Histoire magnétique de l'Univers
- >> Astrobiologie

- >> Dynamique de la Planète Terre
- >> La Terre, entre Météorites et Volcans
- >> Formation et Evolution des Alpes
- >> Risques sismiques et Tremblements de terre
- >> Glissement de Terrains
- >> Erosion et Evolution du Relief

- >> Physique et Chimie de l'Atmosphère
- >> Climat et Paléo-climat
- >> Risques hydro-météorologiques
- >> Eau : Ressources et Qualité
- >> Neige et Glaciers

**Renseignements >< Inscriptions**

Administration : 04 56 52 01 71 - admin.dds@obs.ujf-grenoble.fr

Session par semestre (janvier, septembre)

[www.obs.ujf-grenoble.fr/enseignement/dds](http://www.obs.ujf-grenoble.fr/enseignement/dds)