

Géomorphologie dynamique



Composante
GEOGRAPHIE
ET
AMENAGEMENT ,
HISTOIRE,
Faculté des
Sciences et
de l'Ingénierie,
ARCHEOLOGIE
HISTOIRE DE
L'ART



Volume horaire
CM
1h



Volume horaire
TD
1h30



Nombre de
semaines
13

En bref

➤ **Modalité de contrôle:** Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris

Présentation

Discipline rare : Non

Description et objectifs

La géomorphologie dynamique a pour objectif de comprendre le fonctionnement des agents et des processus qui façonnent les formes du relief terrestre. Ces agents (eau, vent, température, ...) et ces processus mécaniques et chimiques concourent à la mise en place des modelés. La morphogenèse dépend donc du cadre morpho-climatique et morpho-structural, des évolutions à court, moyen et long termes, des variations du niveau de base, et s'exprime en trois temps (ablation, transport et dépôt). Les processus actuels et les héritages permettent de comprendre les étapes de la mise en place des paysages géomorphologiques.

La dynamique des versants, l'érosion glaciaire, l'érosion éolienne, l'érosion fluviale, l'érosion littorale seront analysées de même que les formes qui en découlent.

Syllabus

- Fort M., Bétard F., Arnaud-Fassetta G., 2015, *Géomorphologie dynamique et environnement*, Paris, Armand Colin.
- Mercier D. (dir.), 2010, *Le commentaire de paysages en géographie physique*, Paris, Armand Colin.
- Mercier D. (dir.), 2013, *Géomorphologie de la France*, Paris, Dunod.

Informations complémentaires

EC obligatoire pour :

-Majeure Géographie/mineure transdisciplinaire Environnement (MG/mE)

EC au choix pour :

-BiLicence Géographie-Histoire (GH)

-Majeure Géographie/mineure histoire (MG/mh)

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Denis MERCIER

✉ Denis.Mercier@paris-sorbonne.fr