

## Projet DIDAPAGE :

<http://edu1.didasystem.com>

### Objectifs :

Réalisation d'un livre numérique sur "la démarche scientifique"

**Attention, ce sont des travaux "d'élèves", non retouchés par les enseignants !**

### Contenu du livre demandé :

- Page de garde (1ère de couverture)
- Sommaire (à compléter au fur et à mesure de l'année)
- Page 1 : Qu'est ce que « La sismologie » ?
- Page 2 : TP1: Formation initiale : station sismique.
- Page 3 : TP2: Exemple d'extraction d'un séisme « donné »
- Page 4 : TP3:Exploitation des données (Comment calculer la distance épacentrale ?)
- Page 5 : TP4:Exploitation des données (Comment obtenir l'épicentre d'un séisme à l'aide de 3 stations) : Briançon, 18 mai 2006.
- Page 6 : TP4bis:Exploitation des données (Comment obtenir l'épicentre d'un séisme à l'aide de 3 stations) : Seyne les Alpes, le 25 janvier 2011.
- Page 7 : TP4tre:Exploitation des données (Comment obtenir l'épicentre d'un séisme à l'aide de 3 stations) : Corse, le 7 juillet 2011.
- Page 8 : TP4-4:Exploitation des données (Comment obtenir l'épicentre d'un séisme à l'aide de 3 stations) : Barcelonnette, le 26 février 2012.
- Page 9 : TP5:Vitesse des ondes dans un matériau.
- Page 10 : TP6: Comportement du bâti.
- Page 11 : TP7: Faire une étude sur un thème lié à la sismologie (décrire sujet, hypothèses, expérimentations, conclusion, rapport numérique, présentation orale).
- Page 12 : Conférence sur la sismicité historique de la région niçoise (M. LAURENTI).
- Page 13 : Qu'est ce que « La météorologie » ?
- Page 14 : TP1 : Formation initiale : station météorologique.

**Pour chaque TP, il faut présenter le sujet, les objectifs, le matériel utilisé, les expérimentations faites, les conclusions.**

**Des illustrations (images, sons, vidéos) peuvent être insérées, ne pas oublier de mettre l'auteur.**

**Version du 01 / 09 / 2018**