

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 épicertrale ?)
- 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 / 2015