



TRAVAIL DE MATURITE 2012-2013 : Proposition de thème

Titre : **L'après Fukushima**

1. BRANCHE(S) CONCERNEE(S) : Physique

2. Prof. responsable(s): Christian Piller

3. Thème du séminaire: La catastrophe, son origine, ses conséquences
 - 3.1. Bref résumé de la problématique :

Le 11 mars 2011, un grand accident nucléaire s'est déroulé à Fukushima. Tsunami, catastrophe nucléaire, comment a-t-on pu arriver à ce drame ? Drame évitable ? Sécurité remise en question ? Changement de mentalité nécessaire ? Réactions politiques adéquates ?

 - 3.2. Propositions de sujets pour les travaux inclus dans ce thème :
 - Conséquences politiques
 - Bilan énergétique
 - Bilan de sécurité
 - Responsabilité
 -

4. Considérations méthodologiques : Lecture, recherche, réflexion, interview, sondage

5. Compétences requises et / ou intérêts souhaités chez l'élève : Intérêt pour les phénomènes de tous les jours, pour la technique, pour les relations transversales. Maximum 7 élèves.