

Groupe de travail
"Données de structure et décroissance
pour les données nucléaires"

Présenté par Greg Henning pour le groupe.

Qui ?

- M. Kerveno (IPHC), A. Chebboubi (CEA/DES), C. De Saint-Jean (CEA/DAM/DIF), D. Doré (CEA/DRF), G. Henning (IPHC), M. Fallot (SUBATECH), O. Litaize (CEA/DES), X. Mougeot (CEA/DRT/LNHB), V. Vallet (CEA/DES)

Pourquoi?

- Problématiques communes : donnée de structure (échelle de niveaux) et de décroissances ($T_{1/2}$, Q) nécessaires pour interpréter ou évaluer les résultats expérimentaux).

Objectifs

- Lister les "sticking points" qui limitent aujourd'hui la précision de nos résultats à cause d'incertitudes dans les données de structure.
- Encourager les nouvelles mesures de données de structures
- Sensibiliser la communauté "structure nucléaire" à nos besoins

Actions

- Une présentation au meeting Jeff d'Avril 2021
- Un article en préparation
- Un workshop "La structure nucléaire et les données nucléaires pour les réacteurs" fin juin 2022 à Saclay. <https://indico.in2p3.fr/event/20211>