

Séminaire du SEG

Mercredi 1^{er} mars 2017

B-2622 — 12h35 à 13h20

Utilisation du calcul différentiel et intégral dans les cours de physique

Alain Hénault, ÉTS

Résumé

La dérivée et l'intégrale sont évidemment beaucoup utilisées en physique. Ces concepts n'ont-ils pas été inventés pour elle? Il est possible, cependant, qu'ils soient approchés un peu différemment en physique et en maths. Ce petit séminaire veut montrer l'approche « physique » de ces concepts, avec exemples d'utilisation (dans les démonstrations et dans les calculs) tirés des cours de physique donnés ici.