

Et après ?

Niveau de sortie

Niveau de sortie

- -

Activités visées / compétences attestées

Objectif(s) pédagogique(s) :

- Présenter sous la forme la plus simplifiée possible les outils mathématiques utilisés dans les sciences et apprendre à les utiliser.
- Présenter les bases physiques de l'éclairage, de la thermique et de l'acoustique pour comprendre leurs applications dans le bâtiment.
- Présenter les principales caractéristiques des matériaux de construction.
- Présenter les concepts élémentaires de résistance des matériaux et les appliquer à la construction.

Principaux métiers visés :

- Aide technicien d'études BTP
- Aide conducteur de travaux BTP

Poursuites d'études au Cnam :

- DEUST (DUS01)