Conservatoire national des arts et métiers

USR21S - Sciences physique pour ingénieur

Présentation

Objectifs pédagogiques

Acquérir et mettre à jour les connaissances en physique nécessaires au suivi des enseignements scientifiques et techniques en santé-sécurité au travail (SST) et environnement

Programme

Contenu

Eléments de physique : physique des aérosols ; éléments de base de mécanique des fluides et de compréhension des phénomènes de transport des polluants ; physique mécanique; acoustique; rayonnements ionisants et non ionisants ; électrostatique, optique ; thermodynamique Tous les exemples sont pris dans le domaine de la sécurité sanitaire professionnelle et environnementale.

Description des modalités de validation

Contrôle continu et Examen final



Code: USR21S

Unité spécifique de type cours 3 crédits

Responsabilité nationale :

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1

Contact national:

Cnam Picardie

Avenue des Facultés

03 22 33 65 68, 03 22 33 65 50

Eicnam Picardie

eicnam@cnam-picardie.fr

80025 Amiens Cedex 01