



MSE4 Toxicités spécifiques (nanomatériaux, CMR)



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Description

- Toxicités spécifiques (Nanomatériaux, CMR) (10,5 hCM)
- *Intervenante : Nadine MILLOT.*
- Les risques associés à l'utilisation de nanoparticules sont développés, tout le long de leur cycle de vie : de leur élaboration au recyclage des matériaux finaux.
- Des notions de métrologie associée aux nanoparticules (quantification dans l'air, caractérisations), de réglementation, de bonnes pratiques, de toxicité, de risques associés et de suivi médical sont traitées.
- La nature des composés CMR et les risques que ces composés présentent pour la santé humaine sont présentés.
- La réglementation, la classification et les bonnes pratiques de laboratoire lors de l'utilisation de CMR sont enseignées.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	10,5h
----	-----------------	-------