

M 3201 Risque biologique, radiologique et radioprotection

#	ECTS crédits	#	Composante Institut universitaire de technologie de Poitiers- Châtellerault- Niort
---	-----------------	---	--

Présentation

Description

Identifier, analyser et mettre en oeuvre des moyens de prévention face au risque biologique ou radiologique.

Objectifs

- Connaître la cartographie des risques SST et Environnementaux liés aux agents biologiques
- Connaître les classes des agents biologiques et comprendre les réglementations et normes
- Connaître l'ensemble des risques liés aux rayonnements ionisants et non ionisants (radioactivité, champs électromagnétiques, lasers)
- Analyser et appliquer la réglementation en radioprotection
- Maîtriser les techniques de métrologie et de dosimétrie des rayonnements

- Mettre en oeuvre la maîtrise des risques : radioprotection, zonages

Heures d'enseignement

M 3201 Risque biologique, radiologique et radioprotection - TP	TP	6h
M 3201 Risque biologique, radiologique et radioprotection - TD	TD	7h
M 3201 Risque biologique, radiologique et radioprotection - CM	CM	7h

Pré-requis nécessaires

Toxicologie et microbiologie appliquées (M2201)

Rayonnements ionisants et non ionisants (M2205)