

M 2204 Réactions chimiques dangereuses

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

Présentation

Description

Connaître les principales caractéristiques des produits et réactions chimiques dangereuses dans le cadre de la gestion des risques en milieu professionnel

Objectifs

- Généralités sur les liaisons intramoléculaires: application aux liaisons autour du carbone, l'azote; nomenclature en chimie organique
- Familles des composés organiques :
 - alcanes, alcènes, alcynes, alcools
 - acides carboxyliques, amines, amides
- Principales réactions : réactions radicalaires, polymérisation, décomposition ...
- Composés inorganiques instables: peroxydes, composés azotés, nitrés ...

Heures d'enseignement

M 2204 Réactions chimiques dangereuses - TP	TP	12h
M 2204 Réactions chimiques dangereuses - CM	CM	4h
M 2204 Réactions chimiques dangereuses - TD	TD	14h

Pré-requis nécessaires

M 1303 M 1304