

CGP - Génie des procédés

Sécurité, industrialisation des procédés

24_25_4CGP_08_PE_006_C

ACQUIS

CONTENU

1

- Sécurité des procédés :
- Les différentes méthodes d'analyse de risque
- L'explosivité des vapeurs de solvant, explosivité des poudres
- Le risque électrostatique
- L'inertage
- Sécurité de la réaction chimique : calorimétrie réactionnelle
- Emballage thermique en phase solide 2
- Industrialisation des procédés :
- De la molécule au produit
- Evolution de la schématique au cours d'un projet
- Economie des procédés et évaluation de leur position concurrentielle
- Etude d'impact et autorisation d'exploiter
- Principe et utilisation du bilan des matières prévisionnel
- Etude de faisabilité et planification en management de projet
- Processus d'industrialisation dans les sciences du vivant

PRÉREQUIS

PÉDAGOGIE

ÉVALUATION

BIBLIOGRAPHIE