

CGP233 - Connaissance de l'entreprise et chimie industrielle

Présentation

Prérequis

Etudiants inscrits en M2 du Master STS mention Génie des procédés et bioprocédés parcours Ingénierie Chimique, Master en association avec l'Université Paris 6.

Prérequis : niveau M1 (bac + 4).

Objectifs pédagogiques

Donner aux élèves les connaissances de base, scientifiques et technologiques sur les grands procédés de la chimie industrielle organique et minérale et l'écriture des bilans de matière et bilan thermique correspondants.

Compétences

Les étudiants seront capables de rechercher des informations et de rédiger un mémoire.

Programme

Contenu

Introduction à la connaissance de l'entreprise

Initiation aux Sciences humaines et sociales appliquée à l'entreprise
organisation, fonctions de l'entreprise et métiers des cadres scientifiques et techniques

Le travail des cadres

Gestion et management des ressources humaines
Contrat de travail

Conférences thématiques

Gestion de projets (étude de cas)
propriété industrielle
Ethique et responsabilité sociale

Chimie industrielle

Les grandes filières organiques
les grandes filières minérales
Enjeux économiques

Modalités de validation

- Mémoire
- Examen final

Description des modalités de validation

Document écrit, examen écrit.

🌟 Valide le 20-02-2019

Code : CGP233

6 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie /
Jean-louis HAVET

Contact national :

EPN01 Génie des procédés et
ingénierie pharmaceutique
(GPIP) et géotechnique

EPN1C, 31-4-01A, 2 rue

Conté

75003 Paris

01 40 27 23 92

Manuela Corazza

manuela.corazza@lecnam.net