

SEMAINE 20 : DERNIERE SEMAINE DE COLLE !!!

➤ Toute l'orga (SUP + SPE)

La colle comporte obligatoirement une petite rétrosynthèse

➤ Chap Redox-2 : Cinétique des réactions redox : courbes i-E :

Notes aux colleurs : la lutte contre la corrosion n'est plus explicitement au programme

➤ Chap Indu : Procédés industriels continus : que les 2 questions de cours (cours non terminé et aucun TD fait)

➤ Révisions SUP: Cristallographie : que les 2 questions de cours (aucun TD fait)

Liste des questions de cours :

Cristallographie :

1. La maille cfc : description, compacité, densité, sites tétraédriques et octaédriques, habitabilité des sites
2. Calcul du rapport R^+/R^- pour la stabilité des cristaux ioniques avec les structures cristallines fournies.

Indu

3. Dimensionnement d'un RPAC dans le cas $A \rightarrow B$, cinétique d'ordre 1 (Hypothèses RPAC, BM, expression de $V_{\text{réacteur}}$)
4. Dimensionnement d'un RP dans le cas $A \rightarrow B$, cinétique d'ordre 1 (Hypothèses RP, BM, expression de $V_{\text{réacteur}}$)