

LES THEMES DE MASTER 2

Chimie pharmaceutique

Enseignant	Thèmes
ABABSA	Fabrication d'un médicament « 1 » de SAIDAL 2- Constantine
ABABSA	Fabrication d'un sirop « 2 » de SAIDAL 2- Constantine
ZAMA	Fabrication et caractérisation d'un antibiotique
BERHAIL BOUDOUDA	Fabrication d'un médicament « 1 »
Guerah noue el houda	<i>Etude de potentiel inhibiteur de nouveaux ligands pour une cible cancéreuse</i>
ZATER	Fabrication d'un médicament « 1 » - Constantine
Zater	Fabrication d'un médicament « 2 » - Constantine
Mahdi fatiha	Suivis du processus de fabrication et de contrôle qualité d'une forme solide ; comprimé sécable (PLANDIX® EXTRA ,)

Chimie analytique

enseignant	Thèmes
HAMADA	Analyse QSAR de la toxicité des coumarines
Hafsi	PREPARATION D'UN PARFUM A BASE DE PLANTES ODORANTES LOCALES
NACER	Prédiction de la tension superficielle d'un ensemble de dérivés du propane par une approche QSAR/QSPR
DEMMEN DIBIH	Contrôle physico-chimique et étude de la cinétique de dissolution de forme sèches d'antibiotique (IMGSA Group)
hazourli	Évaluation de la teneur en iode du sel alimentaire emballé vendu dans <u>quatorze</u> communes de la wilaya d'Oum El- Bouaghi.
hamimed	Détermination des paramètres physico-chimique de Thymus serpyllum

Physique des matériaux

enseignant	Thèmes
zeroual	l'étude de l'équation de l'oscillateur de Schrödinger en présence d'une longueur minimal
.khenchoul	Analyse des propriétés structurales, magnétiques, électroniques et élastiques de l'alliage half-Heusler VPtSb par la théorie de la fonctionnelle de la densité.
goumidane gagui	Etude ab-initio des propriétés structurales et opto-électroniques des composés semi-conducteurs $Sr_xPb_{1-x}S$ pour les dispositifs optoélectroniques
khenchoul	Etude théorique basée sur les calculs ab-initio des propriétés structurales, électroniques, élastiques et optiques de l'alliage SrS dopé Zr
Goumidane Farh hicham	Etude ab-initio des propriétés physiques de quelques alliages Heusler : Les cas ScVZ (Z=As, Ga).

Physique appliquée

Enseignant	Thèmes
Laich	Schrödinger Equation Through Fractional Derivative Computation illustrate by Applications
hamouda	Etude et réalisation par simulation d'un système MIMO à très longue distance le long du Gas Pipeline Nigeria-Algeria pour le contrôle et la surveillance
Moualkia	Elaboration et caractérisations des oxydes binaires pour une application en optoélectronique
Bordji B.	Etude et Analyse de bruit Acoustique Générée dans le Milieu <i>Universitaire</i> .
hebbir	Simulation numérique du rendement d'une cellule solaire organique
Lakehal	Etude de l'influence de l'épaisseur de la zone morte et des dimensions du puits d'un détecteur coaxial GeHP sur l'efficacité de détection et les effets d'auto-absorption