

Intitulé de la formation : CERAMIQUES ET VERRES : **LPCV**

Licence professionnelle : Licence professionnelle

Département d'attache : Chimie

Prérequis pédagogiques et/ou conditions d'accès :

Les candidats à la formation seront sélectionnés parmi les étudiants inscrits à l'Université et ayant validé les deux premiers semestres des filières SMC, SMP ou ayant un niveau jugé équivalent. En se basant sur le dossier des candidats (année du bac, mentions, nombre d'années des études supérieures, validation ou validation après rattrapage des modules, nombre de stages effectués) un classement est effectué. On retient les premiers du classement pour l'entretien. Une liste des candidats retenus est affichée avec une liste d'attente éventuelle.

Descriptif : (organigramme de la formation)

ARTICULATION DES SEMESTRES DE LA FILIERE

Programme de la LPCV



Baccalauréat



S1						
S2						
S3	M15 Technologie industrielle des céramiques et verres	M16 Chimie descriptive I Diagrammes de phases	M17 Matières premières des matériaux céramiques et verres / Géo- matériaux	M18 Droit et gestion de l'entreprise	M19 Techniques d'élaboration des matériaux	M20 Mathématiques
S4	M21 Contrôle qualité et environnement	M22 Cristallographie géométrique et cristalochimie I	M23 Thermodynamique chimique	M24 Mécanique quantique	M25 Informatique	M26 Diagrammes ternaires / Fours et séchoirs industriels
S5	M27 Méthodes d'analyse et de caractérisation	M28 Radiocristallographie et cristalochimie II	M29 Propriétés électriques et diélectriques des matériaux	M30 Procédés céramiques	M31 Propriétés mécaniques et analyse des surfaces	M32 Solide non cristallin
S6	M33 Propriétés Magnétiques et optiques des Matériaux	M34 Matériaux Céramiques	M35 Verres et émaux	M36 Stage en entreprise	M37 Stage en entreprise	M38 Stage en entreprise

* **M_x** : Modules communs entre LPCV et SMC/SMP

Débouchés :

Les lauréats de la formation sont destinés à occuper des postes de responsabilité (assistants d'ingénieurs) dans les entreprises de céramiques et de verres (briqueteries, sanitaires, carreaux, verres..) et dans les entreprises qui utilisent de la matière première minérale (secteur du bâtiment, cimenteries, production minière).

Coordonnées du coordonnateur :

Prénom et Nom : **Mohamed MESNAOUI**

E. Mail : mesnaoui@uca.ma

Tél. : 06 65 30 72 46 Fax : 05 24 43 74 08