

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 57 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé Mention : Chimie Parcours type : Formulation et Traitement des Surfaces OUI Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (8/20 en MASTER) (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	SESSION 1						SESSION 2		
					Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE l'UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de session 2	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
1	Communication et Méthodologie	8	Anglais	3	écrit/oral	Durée d'au minimum 1 heure pour les épreuves écrites et 10 minutes pour les épreuves orales		50 % oral et 50% écrits	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
1	Communication et Méthodologie	8	Méthodologie pour le laboratoire et l'entreprise	3	Écrit / livrables (CR TP)	APP : 1 h / Plans d'expériences : 1 h / Sécurité : 1 h 30		70 % écrit / 30 % livrables	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Caractérisations physico-chimiques	8			écrit/oral (possible)/livrable (CR TP)	Durée d'au minimum 1 heure pour les épreuves écrites		45%<écrits<70% 25%<oral<30% 25%<livrable<30%	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
3	Electrochimie	8			écrit/oral/livrable (CR TP)	Durée d'au minimum 1 heure pour les épreuves écrites et 10 minutes pour les épreuves orales		70%<écrits<85% 15%<livrable + oral<30%	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
4	Formulation 1	8	Chimie physique et chimie des macromolécules 1	3	Écrit / livrables (CR TP)	Durée au minimum d'1h30		70 écrit / 30 CR TP	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
4	Formulation 1	8	Milieus dispersés 1	3	écrits	Durée d'au minimum 1 heure pour les épreuves écrites		écrits : 100%	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
5	Systèmes moléculaires organisés	8			écrit/oral/livrable (CR TP)	Durée d'au minimum 1 heure pour les épreuves écrites et 10 minutes pour les épreuves orales		55%<écrits<75% 10%<oral<20% 15%<livrable<25%	CC	N/A	N/A	N/A	N/A