

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
					<div>Numéro de semestre : S8</div> <div>Année : 1ère année</div> <div>Diplôme : Master</div> <div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies et Santé</div> <div>Mention : Chimie</div> <div>Parcours type : Formulation et Traitement des Surfaces</div> <div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : OUI</div>								
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 /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	Techniques d'analyses de surfaces et matériaux	8			écrit/oral/livrable (CR TP)	Durée d'au minimum 1 heure pour les épreuves écrites et 20 minutes pour les épreuves orales		35%<écrits<55% 25%<oral<40% 25%<livrable<30%	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Formulation 2	8	Chimie Physique et chimie des macromolécules 2	3	Deux épreuves écrites	Durée d'au minimum 1h30 par épreuve		écrits 100%	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Formulation 2	8	Milieus dispersés 2	3	écrits/livrables (CR TP)	Durée d'au minimum 1 heure pour les épreuves écrites		70%<écrits<80% 20%<livrable<30%	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
3	Traitement et réactivité des surfaces	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	Traitement des effluents	8			écrit/livrable (CR TP)	Durée d'au minimum 1 heure pour les épreuves écrites		70%<écrits<90% 10%<pratique<30%	CC	N/A	N/A	N/A	N/A
5	Stage	8			livrable (rapport) / oral	Deux soutenances d'au minimum 40 minutes		45%<livrable<55% 45%<oral<55%	CC	N/A	N/A	N/A	N/A