

Intitulé de la filière	LST : Génie des Procédés, Techniques d'Analyse & Contrôle Qualité							
Cycle	Licence en Sciences et Techniques							
Domiciliation	Département Chimie Appliquée & Environnement							
Objectifs de la formation	La filière GPTACQ vise à former des lauréats capables de maîtriser les opérations unitaires utilisées dans les industries chimiques, la transformation de la matière, les principales méthodes d'analyse physico-chimique et les outils de la qualité. Elle prépare à l'au choix des stratégies analytiques, à effectuer des tests statistiques, interpréter les données et appliquer les correctifs nécessaires. Les étudiants acquièrent également des compétences dans l'application des normes et des outils qualité afin de répondre aux exigences des procédés industriels et du contrôle de qualité.							
Modules	Semestre 5					Semestre 6		
	Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume h	
		Crs	TD	TP	AP		Crs	TD
	Génie chimique	22	20	10		Mécanique des fluides et énergétique	22	20
	Outils de la Qualité	22	20	10		Excel Avancé	14	
	Système de Management QHSE	22	20	10		Chimie verte et développement durable	22	20
	Outils et Techniques du Management de Projet	20			18	Techniques d'Analyse 2	20	18
	Techniques d'Analyse 1	22	20	10	18	Projet de Fin d'Etudes	2 M	
	Électrochimie et méthodes d'analyses électrochimiques	22	20	10				
Modélisation et simulation des procédés	32	12	8					
Conditions d'accès (Passerelle)	L'accès via passerelle externe est ouvert aux titulaires d'un diplôme Bac+2 dans le domaine de spécialité de la filière. La sélection des étudiants se fait sur dossier (résultats obtenus, nombre d'années passées après le bac, etc.).							
Effectif prévu	Arrêté par la commission d'orientation							
Débouchés	Les lauréats de la Licence GPTACQ peuvent intégrer l'industrie chimique, pharmaceutique et agroalimentaire, travailler dans des laboratoires d'analyses et de contrôle publics ou privés, exercer dans le domaine du contrôle de qualité, participer aux activités de production et de procédés chimiques, ainsi que dans les secteurs liés à la qualité, l'hygiène, la sécurité et l'environnement (QHSE).							
Partenariat								
Contact	Coordonnateur de la LST :		Abdellah ECH-CHAHAD			abdellah.ech-chahad@uhp.ma		

é	
ies pour participer aires. Les gences des	
horaire (h)	
TP	AP
10	
10	14
10	
lois	
es is de ISE).	
ac.ma	

	Modules	Intervenant
M351	Traitement de signal et Systèmes de Télécommunications	N. OUAALINE
M352	Systèmes à microprocesseurs et Automates Programmables Industrielles	A. RIZKI
M353	Electronique de puissance et Commande des machines électriques	EM. BOUZI
M354	Normes de Schématisation et Appareillages électriques	A. BOULAL
M355	Outils et Techniques de Management de projet	VACATIARE
M356	ELECTRONIQUE ET SYSTEMES EMBARQUES	AZ. MANOUARE
M357	MACHINES ELECTRIQUES	EM. BOUZI
M361	RESEAUX ET INSTALLATIONS ELECTRIQUES	N. ABABSI
M362	Réseaux locaux et Supervision	ELYOUSSEFI/MANOUAR
M363	Instrumentation et Régulation industrielle	R.HABACHI/EM.LOURAGLI
M364	Qualité, Hygiène et Sécurité	VACATAIRE