



Semestre 2:Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coe f	Ct s	Evaluation	
	15 sem	C	T D	TP	Travail Personnel			C.C	Ex
UE fondamentales									
UEF2									
Organométallique et Catalyse	67h30	3h	1.5			4	6	40%	60%
Mécanismes réactionnels en chimie organique	67h30	3h	1.5			4	6	40%	60%
Chromatographie, techniques et applications	82h30	3h	1.5		1h00	3	6	40%	60%
UEM2									
Méthodes et stratégie en synthèse organique II	60h00			4h		2	4	50%	50%
Modélisation Moléculaire	52h30	1.5		2h		2	4	50%	50%
UED2									
Physico chimie des tensio actifs	22h30	1.5				1	2		100%
UET2									
Anglais technique	22h30	1.5				1	2		100%

## Présentation du Master Chimie Organique

Responsable : Pr N.SALHI

### Contexte de la formation Master Chimie Organique

### Objectifs du Master Chimie Organique

Dans un environnement scientifique de plus en plus exigeant et diversifié il est demandé à l'étudiant des connaissances aussi vastes et variées tout en étant concentrées dans un cursus d'une durée de 02 années.

Le Master de Chimie Organique est une offre de formation de graduation de type académique.

Ce master se présente comme un ensemble de matières UEF, UEM, UED et UET équilibrées pour offrir une formation solide, cohérente, pratique et théorique permettant ainsi à l'étudiant d'intégrer aussi bien le domaine industriel que le domaine académique de recherches universitaires.

Semestre 3 : Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coe f	Cts	Evaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Travail Personnel			C.C	Ex
UEF3									
Chimie hétérocyclique et chimie médicinale	67h30	3h	1.5			4	6	40%	60%
Colorants, propriétés et synthèse	60h00	3h			1h00	3	5	40%	60%
Chimie Organique II : Chimie des produits naturels à activité biologique	82h30	3h	1.5		1h00	4	6	40%	60%
Techniques d'analyses et de séparation	60h00			4h		2	5	50%	50%
Stage en laboratoire et recherche bibliographique	60h00			4h		2	4		Exp osé
UED3 : Biochimie	22h30	1.5				1	2		100 %
UET3 : Anglais	22h30	1.5				1	2		100 %

## Profils et compétences visés

Former un chimiste organicien capable d'évoluer et de maîtriser les différentes tâches dans un laboratoire de chimie (analyse, contrôle et préparation) ou de créer sa propre Start-up.

Ce Master constitue ainsi un complément de connaissances plus approfondies permettant d'entamer des recherches doctorales.

## Passerelles vers d'autres spécialités



## Potentiels d'applications



## Débouchés du Master Chimie Organique

Ce Master ouvre des débouchés dans les secteurs suivants:

- Industrie Chimique (Détergents, Savons, Produits cosmétiques....)
- Pétrochimie: Traitement des dérivés des hydrocarbures
- Textiles et Cuirs, Transformation du plastique
- Analyse et contrôle liés à la chaîne de production dans une entreprise de produits de larges consommations (eau, boissons, conserves....)
- Hygiène et Sécurité (au niveau des collectivités locales : Wilaya, Daïra, Ministères)
- Création de petite entreprise ( Start-up )
- Doctorat LMD et Enseignement ( Collège, Lycée)
- Ou dans tout autre domaine lié spécialement à la chimie organique

## Unités d'Enseignement

Semestre 1 :Unités d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coe ff	Cts	Evaluation	
		C	TD	TP	Travail Personnel			C.C	Ex
UEF1 :Méthodes d'analyse des composés organiques	67h30	3h	1.5			4	6	40%	60 %
Relation Structure-Propriétés des Matériaux Polymères	45h00	1.5	1.5			3	4	40%	60 %
Chimie organique I	67h30	3h	1.5			4	6	40%	60 %
UEM1									
Méthodes et stratégie en synthèse organique I	75h	1h		4h		2	5	50%	50 %
Nouvelles Méthodologies en Synthèse Organique	75h	1h		4h		2	5	50%	50 %
Plan d'Expériences	22h30	1.5				1	2		100 %
UET1 : Anglais technique 1	22h30	1.5				1	2		100 %