UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

L1 tronc commun - Physique, chimie

Licence Physique, chimie

Présentation

La première année de licence Physique, Chimie comprend des enseignements communs avec la L1 Mathématiques.
A l'issue de cette L1, l'étudiant a le choix entre les trois parcours de L2/L3 de la licence Physique, Chimie :

* L2/L3 Physique
* L2/L3 Chimie
* L2/L3 Physique, Chimie

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Nathalie Kardos

+33 4 79 75 86 02

Nathalie.Kardos@univ-savoie.fr

Scolarité administrative

Scolarité administrative Bourget

04 79 75 81 58

Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 avril 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Programme

L1 - Physique, Chimie | Mathématiques (MPC)

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF101 Mathématiques	UE				6
Mathématiques générales	MODL	24h			
Mathématiques générales compétences	MODL		30h		
UAF102 Physique	UE				6
Mécanique du point	MODL	13,5h	9h		
Travaux pratiques Physique	MODL		15h		
Travaux pratiques Physique - Compétences	MODL			12h	
UAF103 Chimie	UE				6
Structure de la matière 1	MODL	19,5h	19,5h		
Laboratoire chimie 1 - Compétences	MODL			15h	
UAI104 UA d'individualisation (1UA parmi 3)	CHOIX				
UAI104 Outils pour les sciences, données et exploitations	UE				6
Outils mathématiques pour les sciences	MODL	9h	9h		
Outils mathématiques pour les sciences - Compétences	MODL			3h	
Exploitation de données - Compétences	MODL		24h		
UAI104 Outils pour les sciences, logique et ensembles	UE				6
Outils mathématiques pour les sciences	MODL	9h	9h		
Outils mathématiques pour les sciences - Compétences	MODL			3h	
Logique et ensembles	MODL	12h			
Logique et ensembles - Compétences	MODL		15h		
UAI104 Parcours réussite	UE				6
Outils mathématiques pour les sciences	MODL	9h	9h		
Outils mathématiques pour les sciences - Compétences	MODL			3h	
Apprentissage par problème - Compétences	MODL				
Extension TD de Mathématiques_ Compétences	MODL		15h		
UAM105 UA Modulaire	UE				6
Anglais	MODL				
Méthodologie du travail universitaire	MODL	3h	13,5h		
Intégration à la vie universitaire	MODL				
Enseignements d'ouverture	CHOIX				
Cycle Conférences 1	MODL				
Changement climatique-Impacts et Solutions 1	MODL		9h		
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h		

Semestre 2

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 avril 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF201 Mathématiques	UE				6
Algèbre	MODL	12h			
Algèbre - Compétences	MODL		15h		
Analyse	MODL	12h			
Analyse - Compétences	MODL		15h		
UAF202 Physique	UE				6
Optique géométrique	MODL	13,5h	9h		
Travaux pratiques Physique	MODL		15h		
Travaux pratiques Physique - Compétences	MODL			12h	
UAF203 Chimie	UE				6
Chimie des solutions 1	MODL	10,5h	16,5h		
Introduction à la chimie organique	MODL	10,5h	10,5h		
Introduction à la chimie organique - Compétences	MODL			6h	
UAI204 Au choix	CHOIX				
UAI204 Outils pour les sciences	UE				6
Initiation Python	MODL	1,5h	9h		
Initiation Python - Compétences	MODL			13,5h	
Outils mathématiques pour les sciences	MODL	9h	9h		
Outils mathématiques pour les sciences - Compétences	MODL			9h	
UAI204 Parcours réussite	UE				6
Outils mathématiques pour les sciences	MODL	9h	9h		
Outils mathématiques pour les sciences - Compétences	MODL			9h	
Extension de TD de Maths - Compétences	MODL		13,5h		
Extension de TD de Physique - Compétences	MODL		13,5h		
Extension de TD de Chimie - Compétences	MODL		13,5h		
UAM205 Au choix	CHOIX				
UAM205 UA Modulaire (hors L1 LAS)	UE				6
Anglais - Compétences	MODL		19,5h		
Orientation et métiers	MODL	1,5h	6h		
Enseignements d'ouverture	CHOIX				
Cycle Conférences 2	MODL				
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h		
Nutrition - Alimentation Santé	MODL		9h		
UAM205 Accès Santé (uniquement pour L1 LAS)	UE				6
Enseignements Santé 2	MODL				

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 avril 2023