

## Information générale

<b>Objectifs</b>	
<b>Responsable(s)</b>	EVAIN MICHEL
<b>Mention(s) incluant ce parcours</b>	licence Chimie licence Physique licence Sciences de la vie et de la Terre licence Sciences pour l'ingénieur
<b>Lieu d'enseignement</b>	
<b>Langues / mobilité internationale</b>	
<b>Stage / alternance</b>	
<b>Poursuite d'études / débouchés</b>	
<b>Autres renseignements</b>	
<b>Conditions d'obtention de l'année</b>	

# Programme

1 <sup>er</sup> SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
<b>Groupe d'UE : UE de l'année (38 ECTS)</b>								
Compétences du XXIe siècle (XA1T050)	19 UE 1359	0	0	32	0	0	3.2	35.2
Anglais (XA1A010)	913 19 LG 1 LA UE 2274	2	0	32	0	0	3.2	35.2
Chimie : Atome, liaisons, molécules (XA1C010)	913 19 LG 1 CHI UE 2275	5	0	46	0	8	5.4	59.4
Informatique (XA1I010)	913 19 LG 1 INF UE 2276	5	0	35	0	16	5.1	56.1
Biosciences (XA1B020)	913 19 LG 1 SV UE 2287	3	24	0	0	0	2.7	26.7
Mathématiques 1 (XA1M010)	913 19 LG 1 MA UE 2277	5	0	0	69	0	6.9	75.9
Physique (XA1P010)	913 19 LG 1 PHY UE 2278	5	4	0	59	0	5.9	68.9
Conférences (X11P013)	913 18 LG 1 PHY EC 2171		4	0	0	0	0	4
Electricité _ ACCOMP-Li L1.1 (XA1P011)	913 19 LG 1 PHY EC 2279		0	0	32	0	3.2	35.2
Mécanique du point matériel _ ACCOMP-Li L1.1 (XA1P012)	913 19 LG 1 PHY EC 2280		0	0	27	0	2.7	29.7
Outils de calcul pour les sciences (XA1T020)	913 19 LG 1 TR UE 2281	3	0	0	36	0	3.6	39.6
Projet intégratif (XA1T030)	19 UE 1351	1	4	0	0	0	1.4	5.4
Projet intégratif Complément (XA1T040)	19 UE 1550	9	0	0	0	0	0	0
<b>Groupe d'UE : UEL DE L'année (0 ECTS)</b>								
Stage libre (XA1T100)	913 19 LG 1 TR UE 2293	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	29						

2 <sup>ème</sup> SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
	<b>Total</b>	0						

## Modalités d'évaluation

XA1T050 Compétences du XXIe siècle		Nb d'ECTS	0						
		Contrôle continu			Examen				
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	

XA1A010 Anglais		Nb d'ECTS	2						
		Contrôle continu			Examen				
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	2	0	0	0	0	0	2	
	2	0	0	0	2	0	0	2	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	2	0	0	2	
	2	0	0	0	2	0	0	2	

XA1C010 Chimie : Atome, liaisons, molécules		Nb d'ECTS	5						
		Contrôle continu			Examen				
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	5	0	0	0	0	0	5	
	2	0	0	0	5	0	0	5	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	5	0	0	5	
	2	0	0	0	5	0	0	5	

XA1I010 Informatique		Nb d'ECTS	5						
		Contrôle continu			Examen				
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	5	0	0	0	0	0	5	
	2	1	0	0	4	0	0	5	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	5	0	0	5	
	2	0	0	0	5	0	0	5	

XA1B020 Biosciences		Nb d'ECTS	3						
		Contrôle continu			Examen				
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0.75	1.5	0.75	0	0	0	3	
	2	0.75	1.5	0	0	0	0	2.25	
Dispensé d'assiduité	1	0.75	1.5	0.75	0	0	0	3	
	2	0.75	1.5	0.75	0	0	0	3	

XA1M010 Mathématiques 1		Nb d'ECTS	5						
		Contrôle continu			Examen				
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	5	0	0	0	0	0	5	
	2	1	0	0	4	0	0	5	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	5	0	0	5	
	2	0	0	0	5	0	0	5	

XA1P010 Physique		Nb d'ECTS			5				
X11P013 Conférences									
		Contrôle continu			Examen				
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0	
	2	0	0	0	0	0	0	0	

XA1P011  
Electricité \_ ACCOMP-Li L1.1

REGIME	Session	Contrôle continu			Examen			Total coef
		Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	
Ordinaire	1	2.5	0	0	0	0	0	2.5
	2	0	0	0	2.5	0	0	2.5
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	2.5	0	0	2.5
	2	0	0	0	2.5	0	0	2.5

XA1P012  
Mécanique du point matériel \_ ACCOMP-Li L1.1

REGIME	Session	Contrôle continu			Examen			Total coef
		Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	
Ordinaire	1	2.5	0	0	0	0	0	2.5
	2	0	0	0	2.5	0	0	2.5
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	2.5	0	0	2.5
	2	0	0	0	2.5	0	0	2.5

XA1T020  
Outils de calcul pour les sciences

Nb d'ECTS 3

REGIME	Session	Contrôle continu			Examen			Total coef
		Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	
Ordinaire	1	3	0	0	0	0	0	3
	2	0.6	0	0	2.4	0	0	3
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	3	0	0	3
	2	0	0	0	3	0	0	3

XA1T030  
Projet intégratif

Nb d'ECTS 1

REGIME	Session	Contrôle continu			Examen			Total coef
		Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	
Ordinaire	1	0.25	0.5	0.25	0	0	0	1
	2	0.25	0.5	0.25	0	0	0	1
Dispensé d'assiduité	1	0.25	0.5	0.25	0	0	0	1
	2	0.25	0.5	0.25	0	0	0	1

XA1T040  
Projet intégratif Complément

Nb d'ECTS 9

REGIME	Session	Contrôle continu			Examen			Total coef
		Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	
Ordinaire	1	2.25	4.5	2.25	0	0	0	9
	2	2.25	4.5	2.25	0	0	0	9
Dispensé d'assiduité	1	2.25	4.5	2.25	0	0	0	9
	2	2.25	4.5	2.25	0	0	0	9

XA1T100  
Stage libre

Nb d'ECTS 0

REGIME	Session	Contrôle continu			Examen			Total coef
		Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	
Ordinaire	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0
Dispensé d'assiduité	1	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

## Description des UE

19 UE 1359	Compétences du XXIe siècle (XA1T050)
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Compétences du XXIe siècle (XA1T050)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	EVAIN MICHEL
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li MIP L1 A1,TREMP-Li-N BGC,TREMP-Li-N PCGSi,TREMP-Li-N MIP,ACCOMP-Li PCGSi L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	<p>Le rôle de cet enseignement est d'aider les étudiants à construire ou perfectionner leur méthode de travail dans un cadre universitaire par l'acquisition :</p> <p>1. De savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer des méthodes permettant de réussir ses apprentissages dans des contextes diversifiés : techniques de prise de notes et de mémorisation, de gestion du temps et du stress et de recherche documentaire.</li> <li>• Utiliser des éléments clés de la démarche scientifique : citation bibliographique, développement de l'esprit critique, mise en forme et présentation de données scientifiques.</li> <li>• Utiliser les outils numériques de communication de l'université : privé/public, messagerie, chat, forum, blog, listes de discussion, enseignement en distanciel.</li> </ul> <p>2. De savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percevoir le fonctionnement cérébral et les différents types de mémoire (à court et long terme, visuelle, auditive, sinesthésique)</li> <li>• Reconnaître la question du plagiat et des droits d'auteur et les usages concernant la propriété intellectuelle des documents numériques - paternité, droits de représentation et de reproduction, licences.</li> </ul> <p>3. De savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Communiquer et établir des relations interpersonnelles par le travail en équipe, par la discussion et l'argumentation lors des différentes séances de travaux dirigés</li> </ul> <p>Au terme de cette unité d'enseignement, l'étudiant expliquera à l'oral sa contribution à un groupe de travail dont l'objectif est la synthèse d'une recherche bibliographique.</p>
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL</b> : 32h Répartition : <b>CM</b> : 0h <b>TP</b> : 0h <b>TD</b> : 0h <b>CI</b> : 32h
Enseignement à distance	oui (3.2h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 LA UE 2274	Anglais (XA1A010)
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Anglais (XA1A010)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence

Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	LABARBE LAURIE
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1, ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	L'objectif de cette UE est de permettre aux étudiants de revoir et consolider leurs connaissances linguistiques en anglais général. 1. Développement du vocabulaire général 2. Analyse de textes portant sur des thématiques courantes 3. Analyse de documents audio ou vidéo liés à l'actualité, l'histoire et la culture du monde anglophone. 4. Pratique de l'oral en contexte
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL</b> : 32h Répartition : <b>CM</b> : 0h <b>TP</b> : 0h <b>TD</b> : 0h <b>CI</b> : 32h
Enseignement à distance	oui (3.2h)
Bibliographie	

<b>913 19 LG 1 CHI UE 2275</b>	<b>Chimie : Atome, liaisons, molécules (XA1C010)</b>
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Chimie : Atome, liaisons, molécules (XA1C010)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	TERRISSE HELENE FILALI YASMINE
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL</b> : 54h Répartition : <b>CM</b> : 0h <b>TP</b> : 8h <b>TD</b> : 0h <b>CI</b> : 46h
Enseignement à distance	oui (5.4h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 INF UE 2276	Informatique (XA1I010)
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Informatique (XA1I010)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	BOURDON JEREMIE BOUDIN FLORIAN
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL : 51h Répartition : CM : 0h TP : 16h TD : 0h CI : 35h</b>
Enseignement à distance	oui (5.1h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 SV UE 2287	Biosciences (XA1B020)
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Biosciences (XA1B020)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	MOCQUET ANTOINE
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL : 24h Répartition : CM : 24h TP : 0h TD : 0h CI : 0h</b>

Enseignement à distance	oui (2.7h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 MA UE 2277	Mathématiques 1 (XA1M010)
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Mathématiques 1 (XA1M010)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	PAJITNOV ANDREI
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL</b> : 69h Répartition : <b>CM</b> : 0h <b>TP</b> : 0h <b>TD</b> : 69h <b>CI</b> : 0h
Enseignement à distance	oui (6.9h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 PHY UE 2278	Physique (XA1P010)
Intitulé de l'unité d'enseignement	Physique (XA1P010)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	



Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL</b> : 0h Répartition : <b>CM</b> : 0h <b>TP</b> : 0h <b>TD</b> : 0h <b>CI</b> : 0h
Enseignement à distance	non
Bibliographie	

<b>913 18 LG 1 PHY EC 2171</b>	<b>Conférences (X11P013)</b>
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Conférences (X11P013)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL</b> : 4h Répartition : <b>CM</b> : 4h <b>TP</b> : 0h <b>TD</b> : 0h <b>CI</b> : 0h
Enseignement à distance	non
Bibliographie	

<b>913 19 LG 1 PHY EC 2279</b>	<b>Electricité _ ACCOMP-Li L1.1 (XA1P011)</b>
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Electricité _ ACCOMP-Li L1.1 (XA1P011)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	CATTIN LINDA
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1

<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL : 32h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 32h CI : 0h</b>
Enseignement à distance	oui (3.2h)
Bibliographie	

<b>913 19 LG 1 PHY EC 2280</b>	<b>Mécanique du point matériel _ ACCOMP-Li L1.1 (XA1P012)</b>
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Mécanique du point matériel _ ACCOMP-Li L1.1 (XA1P012)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	DE LA MOTA VIRGINIA BORDERON CAROLINE
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1, ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL : 27h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 27h CI : 0h</b>
Enseignement à distance	oui (2.7h)
Bibliographie	

<b>913 19 LG 1 TR UE 2281</b>	<b>Outils de calcul pour les sciences (XA1T020)</b>
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Outils de calcul pour les sciences (XA1T020)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	PATUREL ERIC

<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL : 36h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 36h CI : 0h</b>
Enseignement à distance	oui (3.6h)
Bibliographie	

<b>19 UE 1351</b>	<b>Projet intégratif (XA1T030)</b>
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Projet intégratif (XA1T030)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	EVAIN MICHEL
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	TREMP-Li-N BGC,TREMP-Li-N PCGSi,TREMP-Li-N MIP,ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL : 4h Répartition : CM : 4h TP : 0h TD : 0h CI : 0h</b>
Enseignement à distance	oui (1.4h)
Bibliographie	

<b>19 UE 1550</b>	<b>Projet intégratif Complément (XA1T040)</b>
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Projet intégratif Complément (XA1T040)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	

Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	EVAIN MICHEL
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	TREMP-Li-N BGC,TREMP-Li-N PCGSi,TREMP-Li-N MIP,ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL</b> : 0h Répartition : <b>CM</b> : 0h <b>TP</b> : 0h <b>TD</b> : 0h <b>CI</b> : 0h
Enseignement à distance	non
Bibliographie	

<b>913 19 LG 1 TR UE 2293</b>	<b>Stage libre (XA1T100)</b>
<b>Information générale générales</b>	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Stage libre (XA1T100)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1
Responsable de l'unité d'enseignement	
<b>Place de l'enseignement</b>	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li PCGSi L1 A1,ACCOMP-Li MIP L1 A1
<b>Programme</b>	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	<b>TOTAL</b> : 0h Répartition : <b>CM</b> : 0h <b>TP</b> : 0h <b>TD</b> : 0h <b>CI</b> : 0h
Enseignement à distance	non
Bibliographie	