

Information générale

Objectifs	
Responsable(s)	EVAIN MICHEL
Mention(s) incluant ce parcours	licence Physique licence Mathématiques licence Informatique
Lieu d'enseignement	
Langues / mobilité internationale	
Stage / alternance	
Poursuite d'études / débouchés	
Autres renseignements	
Conditions d'obtention de l'année	

Programme

1 ^{er} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
Groupe d'UE : UE de l'année (35 ECTS)								
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
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
Base de logique numérique (XA1P020)	913 19 LG 1 PHY UE 2282	2	0	0	19	8	2.7	29.7
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
Groupe d'UE : UEL DE L'année (0 ECTS)								
Stage libre (XA1T100)	913 19 LG 1 TR UE 2293	0	0	0	0	0	0	0
	Total	26						

2 ^{ème} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
	Total	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

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								
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
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								
		Contrôle continu			Examen			
REGIME	Session	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Total coef
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

Description des UE

19 UE 1359	Compétences du XXIe siècle (XA1T050)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requis(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
Programme	
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"> • 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. • Utiliser des éléments clés de la démarche scientifique : citation bibliographique, développement de l'esprit critique, mise en forme et présentation de données scientifiques. • Utiliser les outils numériques de communication de l'université : privé/public, messagerie, chat, forum, blog, listes de discussion, enseignement en distanciel. <p>2. De savoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Percevoir le fonctionnement cérébral et les différents types de mémoire (à court et long terme, visuelle, auditive, sinesthésique) • 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. <p>3. De savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Communiquer et établir des relations interpersonnelles par le travail en équipe, par la discussion et l'argumentation lors des différentes séances de travaux dirigés <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	TOTAL : 32h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 32h
Enseignement à distance	oui (3.2h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 LA UE 2274	Anglais (XA1A010)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
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
Programme	
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	TOTAL : 32h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 32h
Enseignement à distance	oui (3.2h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 INF UE 2276	Informatique (XA1I010)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 51h Répartition : CM : 0h TP : 16h TD : 0h CI : 35h
Enseignement à distance	oui (5.1h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 SV UE 2287	Biosciences (XA1B020)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 24h Répartition : CM : 24h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (2.7h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 MA UE 2277	Mathématiques 1 (XA1M010)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 69h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 69h CI : 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	
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	non
Bibliographie	

913 18 LG 1 PHY EC 2171	Conférences (X11P013)
Information générale générales	
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	
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	

Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 4h Répartition : CM : 4h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	non
Bibliographie	

913 19 LG 1 PHY EC 2279	Electricité _ ACCOMP-Li L1.1 (XA1P011)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 32h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 32h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (3.2h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 PHY EC 2280	Mécanique du point matériel _ ACCOMP-Li L1.1 (XA1P012)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 27h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 27h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (2.7h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 TR UE 2281	Outils de calcul pour les sciences (XA1T020)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 36h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 36h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (3.6h)
Bibliographie	

913 19 LG 1 PHY UE 2282	Base de logique numérique (XA1P020)
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Base de logique numérique (XA1P020)
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	
Niveau	licence
Semestre	1

Responsable de l'unité d'enseignement	SEVENO RAYNALD
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	ACCOMP-Li MIP L1 A1
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 27h Répartition : CM : 0h TP : 8h TD : 19h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (2.7h)
Bibliographie	

19 UE 1351	Projet intégratif (XA1T030)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 4h Répartition : CM : 4h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	oui (1.4h)
Bibliographie	

19 UE 1550	Projet intégratif Complément (XA1T040)
Information générale générales	
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
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	non
Bibliographie	

913 19 LG 1 TR UE 2293	Stage libre (XA1T100)
Information générale générales	
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	
Place de l'enseignement	
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
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TP : 0h TD : 0h CI : 0h
Enseignement à distance	non
Bibliographie	