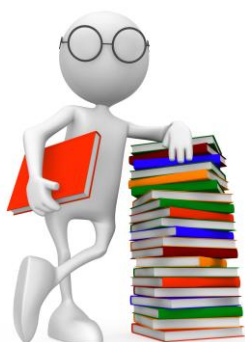


# LICENCE SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

## PORTAIL MPCIE

### L1 en 2 ans



Mathématiques – Physique – Chimie – Informatique - Economie

*Domaine Sciences, Technologies, Santé*



## L1 en 2 ans - Mise à niveau scientifique Portail MPCIE

### I- Généralités

La « L1 en 2 ans - Mise à niveau scientifique - Portail MPCIE » est un parcours de 1ère année dispensant à la fois une mise à niveau scientifique et une validation progressive en 2 ans de la 1ère année L1-MPCIE. Il est constitué de 4 semestres : SA, SB (les 2 semestres de la 1ère année de la L1 en 2 ans), SC, SD (les 2 semestres de la 2ème année de la L1 en 2 ans).

Sont concernés par ce parcours les nouveaux bacheliers ne disposant pas d'un baccalauréat scientifique (Bac S) ou/et n'ayant pas les prérequis nécessaires pour suivre et valider un cursus habituel de L1-MPCIE en une année.

**Ce parcours est ouvert aux nouveaux bacheliers boursiers.**

L'étudiant admis dans ce parcours s'insère donc selon son souhait dans un contrat pédagogique adhoc selon son niveau d'entrée. De ce fait, ce **parcours n'autorise pas de dispense d'assiduité**. L'assiduité à l'ensemble des cours est donc obligatoire.

**Ce parcours « L1 en 2 ans - Mise à niveau scientifique - Portail MPCIE » n'autorise pas de redoublement.** En cas de non validation d'une année, l'étudiant est ré-intégré dans le parcours de L1 classique, voire réorienté si tel est son souhait suivant ses objectifs d'études.

### II- Première année de la « L1 en 2 ans - Mise à niveau scientifique - Portail MPCIE »

Cette première année est constituée des semestres SA (premier semestre) et SB (deuxième semestre).

Chaque semestre est constitué :

- d'unités de mise à niveau scientifique – UE mise à niveau,
- d'unités disciplinaires du parcours classique de L1 – UE disciplinaires UEF,

**Les UE disciplinaires validées donnent lieu à ECTS.**

**Le semestre SA est validé si chacune des UE disciplinaires le composant est validé.** Il en est de même pour le semestre SB. Chacun de ces semestres validés octroie 15 ECTS.

**La 1ère année de la « L1 en 2 ans - Mise à niveau scientifique - Portail MPCIE » est validée si chacun des semestres SA et SB est validé.** Il n'est pas procédé à compensation entre les semestres SA et SB.

Les **UE de mise à niveau donnent lieu à évaluation en contrôle continu sans session de rattrapage** et à une note finale pour laquelle **il sera tenu compte de l'assiduité**. Ces UE ne donnent pas lieu à ECTS. Leur validation est attestée par un relevé de notes dispensé à l'étudiant en fin de la 1ère année de la « L1 en 2 ans - Mise à niveau scientifique - Portail MPCIE ». En particulier, l'étudiant peut en faire état dans le cadre d'une réorientation au bout de cette première année.

#### II-1 SEMESTRE SA – 1er semestre de la L1 en 2 ans – Mise à niveau scientifique

Code des UE	Type d'UE	Intitulé des enseignements	modalités de validation des connaissances			
			Session 1	Session 2	coeff	ECTS
S1-1	UE MTU et CC et O	Méthodes de travail universitaire (MTU) : -expression écrite et orale -méthodologie rédactionnelle Anglais Connaissances scientifiques générales (CSG)	CC CC CC CC	E E E E	0.2 0.2 0.3 0.3	6
S1-3	UEF	Introduction à l'algorithmique	CC	E	1	6
SA-2	UE mise à niveau	Mise à niveau Informatique	CC	-	-	-
SA-4	UE mise à niveau	Mise à niveau Mathématiques	CC	-	-	-
SA-5	UE mise à niveau	Mise à niveau Physique-Chimie	CC	-	-	-

Le semestre SA est validé si les UE « S1-1 » et « S1-3 » sont toutes 2 validées. Il n'y a pas compensation entre ces UE. Les autres UE de type SA de mise à niveau donnent lieu à une note mais pas à ECTS.

**Remarque :** les étudiants désireux de suivre *in fine* les parcours MEF et Informatique sont dispensés du SA-5.

Code des UE	Type d'UE	Intitulé des enseignements	Volumes horaires			
			CM	TD	TP	Total Etudiant
S1-1	UE MTU et CC et O	Méthodes de travail universitaire (MTU) : -expression écrite et orale -méthodologie rédactionnelle Anglais Connaissances scientifiques générales (CSG)	- 2 - 18	8 - - -	- 9 18 -	55
S1-3	UEF	Introduction à l'algorithmique	35		20	55
SA-2	UE mise à niveau	Mise à niveau Informatique	-	20	-	20
SA-4	UE mise à niveau	Mise à niveau Mathématiques	-	90	-	90
SA-5	UE mise à niveau	Mise à niveau Physique-Chimie	-	27.5 27.5	-	55

**II-2 SEMESTRE SB – 2ème semestre de la L1 en 2 ans – Mise à niveau scientifique**

Code des UE	Type d'UE	Intitulé des enseignements	modalités de validation des connaissances			
			Session 1	Session 2	coeff	ECTS
S2-1	UE3PE et CC et O	Projet personnel professionnel - connaissance des métiers / carnet de bord/enseignants référents - connaissance de l'entreprise - communication pour l'emploi Anglais Préparation au C2i	- CC CC CC	- E E E	- 0.1 0.1 0.4 0.4	4
S2-1L	UEL	UEL	CC	aucune	1	2
S2-4 Au choix	UEC	Arithmétique	CC	E	1	6
		Microéconomie	CC	E	1	
		Equilibres acido-basiques Chimie organiques 1	0.85CC + 0.15TP	0.85E + 0.15TP	1	
		Développement Web 1	CC	E	1	
S2-5 Au choix	UEF	Algèbre linéaire élémentaire	CC	E	1	6
		Optique géométrique Algèbre pour Phys./Chimie	CC	E	1	
SB-2	UE mise à niveau	Mise à niveau math	CC	-	-	-
SB-3 Au choix	UE soutien	Mise à niveau Mathématique Informatique	CC CC	-	-	-
		Mise à niveau Physique Chimie	CC CC	-	-	-

Code des UE	Type d'UE	Intitulé des enseignements	Volumes horaires			
			CM	TD	TP	Total Etudiant
S2-1	UE3PE et CC et O	Projet personnel professionnel - connaissance des métiers / carnet de bord/enseignants référents - connaissance de l'entreprise - communication pour l'emploi  Anglais  Préparation au C2i	- 6 - -	- - 7 -	6 - - 18	51
			4		10	
S2-1L	UEL	UEL	-	18	-	18
S2-4 Au choix	UEC	Arithmétique	55			55
		Microéconomie	55			
		Equilibres acido-basiques Chimie organiques 1	43		12	
		Développement Web 1	33		22	
S2-5 Au choix	UEF	Algèbre linéaire élémentaire	55			55
		Optique géométrique Algèbre pour Phys./Chimie	28 27			
SB-2	UE mise à niveau	Mise à niveau math	-	55	-	55
SB-3 Au choix	UE mise à niveau	Mise à niveau Mathématique Informatique	CC CC	35 20	-	55
		Mise à niveau Physique Chimie	CC CC	27 28	-	55

Le semestre SB est validé si les UE « S2-1 », « S2-1L » et « S2-4 » et « S2-5 » sont toutes validées. Il n'y a pas compensation entre ces UE.  
Les UE de mise à niveau donnent lieu à une note mais pas à ECTS.

**Le passage en 2ème année (semestres SC et SD) de la « L1 en 2 ans - Mise à niveau scientifique - Portail MPCIE » est subordonnée à la validation des semestres SA et SB, sans compensation entre ces semestres.** A défaut, l'étudiant est réintégré en cursus classique.

### **III- Deuxième année de la « L1 en 2 ans - Mise à niveau scientifique - Portail MPCIE »**

Cette deuxième année est constituée des semestres SC (premier semestre) et SD (deuxième semestre).

Chaque semestre est constitué :

- d'unités de renforcement scientifique – UE de renforcement,
- d'unités disciplinaires du parcours classique de L1 – UE disciplinaires UEF,

**Les UE disciplinaires validées donnent lieu à ECTS.** Les semestres SC et SD octroient 15 ECTS chacun.

**A la fin du semestre SC, le semestre S1 de la licence MPCIE (30 ECTS) est déclaré acquis soit par validation des UE des semestres SA et SC, soit par compensation faite entre les UE des semestres SA et SC** selon les règles de compensation en vigueur dans le cursus classique de L1.

**A la fin du semestre SD, le semestre S2 de la licence MPCIE (30 ECTS) est déclaré acquis soit par validation des UE des semestres SB et SD, soit par compensation faite entre les UE des semestres SB et SD** selon les règles de compensation en vigueur dans le cursus classique de L1.

L'année L1 de la licence MPCIE (60 ECTS) **est déclarée validée soit par validation des 2 semestres S1 et S2, soit par compensation entre ces 2 semestres** selon les règles en vigueur dans le cursus classique de L1.

Les **UE de renforcement** donnent lieu à **évaluation en contrôle continu sans session de rattrapage** et à une note finale. Ces UE ne donnent pas lieu à ECTS. Leur validation est attestée par un relevé de notes dispensé à l'étudiant.

Le détail des semestres SC et SD sera donné ultérieurement.