

**DÉLIBÉRATION RELATIVE A LA MAQUETTE DE FORMATION DE LA LICENCE
SCIENCES ET SOCIÉTÉ DU CYCLE PLURIDISCIPLINAIRE D'ÉTUDES
SUPÉRIEURES (CPES) POUR L'ANNÉE 2026-2027**

Vu le code de l'éducation en son article L613-1 ;

Vu les statuts de l'université de Bordeaux ;

La commission de la formation et de la vie universitaire de l'université de Bordeaux, après en avoir délibéré, décide :

Résultats des votes :

Membres en exercice : 40

Nombre de votants : 27

Nombre de votes favorables : 21

Nombre de vote défavorable : 0

Nombre d'abstention : 6

Article 1

Approuve les modifications de la maquette de formation de la licence mention sciences et société pour l'année 2026-2027, annexée à la présente délibération.

Article 2

La présente délibération sera transmise au recteur de la région académique Nouvelle-Aquitaine, recteur de l'académie de Bordeaux, chancelier des universités. Elle sera publiée conformément aux dispositions du règlement portant modalités de publication des actes à caractère réglementaire de l'université de Bordeaux.

Article 3

La direction générale des services de l'université de Bordeaux est chargée de l'exécution de la présente délibération.

Annexe : Maquette de formation de la licence mention sciences et société pour l'année 2026-2027

Le président du conseil académique,

Dean Lewis

BCC de la Licence Sciences et société	Compétences associées	Descripteurs	Caractéristiques des BCC
BCC1 : Construire son projet personnel et professionnel dans une démarche d'ouverture et d'engagement pour la société	C3 : S'engager pour la durabilité	• Identifier dans une problématique sociétale les enjeux liés à la durabilité • Prendre et défendre une position argumentée en faveur de la durabilité • Interroger ou interpeler les décideurs sur la prise en compte des enjeux de transitions • S'engager et agir avec créativité pour un monde plus juste et plus durable conformément aux Objectifs de Développement Durable • Concevoir et mener des actions de sensibilisation et de communication autour des enjeux de durabilité	BCC développant des compétences transverses via des UE permettant : --> de s'inscrire dans une démarche d'ouverture à l'interculturalité et à la diversité des approches des enjeux contemporains à l'international en mobilisant les langues et outils de communication appropriés --> d'acquérir un socle de connaissances en matière d'outils et de méthodologies de travail --> d'acquérir un socle de connaissances en culture générale et humaniste --> de découvrir le monde professionnel et les différents secteurs de la société civile en inscrivant son action dans une démarche d'engagement par et pour la société Etalement du BCC sur les 6 semestres de Licence. L'ensemble des UE se compensent entre elles (à compléter via règlement des études) M3C : - UE UB : M3C déterminées par les mentions d'ancrage des UE - UE Lycée/création CPES : M3C définies pour la Licence Sciences et Société
	C7 : Communiquer en plusieurs langues et s'adapter à un contexte interculturel	• Exprimer sa pensée de manière claire et concise à l'écrit comme à l'oral en français, en anglais et éventuellement dans d'autres langues en utilisant différents supports de communication • Adapter son discours en fonction du public visé et des objectifs de communication • Prendre la parole en public • Adopter une posture d'écoute et d'ouverture y compris dans sa dimension interculturelle	
	C8 : Construire son projet professionnel	• Rechercher et identifier les différentes poursuites d'études et carrières possibles en lien avec ses intérêts personnels, son domaine d'étude et ses compétences en utilisant les ressources disponibles à disposition • Rechercher et évaluer les terrains d'engagement personnels et professionnels en lien avec ses intérêts et son projet • Reconnaître et valoriser les compétences transférables acquises au travers de ses diverses expériences académiques, personnelles et professionnelles	
BCC2 : Développer une démarche pluridisciplinaire	C1 : Mettre en œuvre une démarche pluridisciplinaire pour aborder des enjeux sociétaux	• Identifier les enjeux techniques, économiques, règlementaires, juridiques, politiques et sociaux associés à une problématique sociétale • S'appuyer sur les concepts de base de plusieurs disciplines pour analyser avec rigueur et relier les différents enjeux associés à une problématique sociétale • Identifier les différents acteurs parties prenantes d'une problématique sociétale et décrire de façon rigoureuse leurs liens, intérêts et points de vue et leur implication dans les processus de décision associés ou sous-jacents à la problématique	BCC développant des compétences permettant : - d'acquérir un socle de connaissances disciplinaires - d'aborder des enjeux complexes dans une perspective holistique - de Etalement sur les 6 semestres de Licence. M3C : - UE UB : M3C déterminées par les mentions d'ancrage des UE - UE Lycée/création CPES : M3C définies pour la Licence Sciences et Société
	C2 : Proposer des axes d'amélioration à un problème complexe en s'appuyant sur une démarche d'innovation	• Avoir une connaissance globale du processus d'innovation, de ses acteurs et de la place qu'y occupe la recherche • Mener un diagnostic sur un système ou un processus complexe afin de spécifier des axes ou des points d'amélioration souhaitables • Conduire une démarche de benchmarking pour chercher solutions existantes ou adaptables afin de répondre à des objectifs d'amélioration • Identifier les travaux de recherche ou les innovations en cours de développement capables de contribuer à apporter des solutions	
	C5 : Conduire un projet collectif	• Maîtriser les étapes et les enjeux organisationnels de la conduite d'un projet mené en groupe (analyse du besoin, planification et répartition des rôles et tâches, mise en œuvre et gestion/pilotage, coordination d'équipe, évaluation, diffusion, reporting, RETEX) • Utiliser les outils de gestion de projet • Développer une connaissance de ses propres capacités et appétences à mettre au service d'un projet collectif	

BCC3 : Mobiliser une expertise disciplinaire s'appuyant sur une démarche scientifique	C4 : Développer une expertise disciplinaire	Articulation aux compétences et descripteurs des itinéraires disciplinaires	BCC correspondant à une spécialisation des étudiants dans un domaine disciplinaire et une personnalisation des parcours (en fonction des UE choisies dans chaque itinéraire) BCC étalé du S3 au S6
	C6 : Mettre en oeuvre une démarche scientifique	• Rechercher, analyser et synthétiser l'information de façon rigoureuse • Evaluer la fiabilité des sources d'information • Avoir conscience des principaux biais de raisonnement, de mesures et d'échantillonnage • Communiquer les résultats argumentés de sa recherche ou de sa réflexion • Citer ses sources, dans le respect du droit d'auteur et des normes bibliographiques, pour étayer ou illustrer son argumentation et dans le respect des principes de l'intégrité scientifique	Répartition des ECTS : 9ECTS Socle + 6ECTS personnalisation / semestre L'ensemble des UE se compensent entre elles (voir détail règlement des études Licence Sciences et Société). M3C : - UE UB : M3C déterminées par les mentions d'ancrage des UE - UE Lycée/création CPES : M3C définies pour la Licence Sciences et Société

Intitulé UE	Code APOGEE CPES 2025/26	Code APOGEE UB	Crédits ECTS	Semestre	Régime de suivi	Part	BCC 1	BCC2
Anglais	DFCP120U		3	S1	obligatoire	Socle	X	
Apprentissages Transverses et Outils Méthodologiques	DFCP121U		3	S1	obligatoire	Socle	X	
Vivre durablement 1	DFCP132U		3	S1	obligatoire	Socle		X
Introduction aux transitions environnementales et sociétales	DFCP131U		3	S1	obligatoire	Socle		X
Outils Mathématiques S1	DFCP106U		6	S1	obligatoire	Socle		X
Liste UE personnalisation à choix (3/5UE)	DFCP121F			S1				X
Sociologie	DFCP127U		3	S1	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Gestion	DFCP128U		3	S1	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Science de la Vie	DFCP130U		3	S1	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Chimie	DFCP129U		3	S1	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Géographie des transitions sociales et environnementales	DFCP125U		3	S1	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Liste UE ouverture obligatoire à choix (1/4UE à choisir soit dans BCC1 soit dans BCC2)	DFCP111F			S1				
Démocratie à l'université	DFCP122U	9HTVA26U	3	S1	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Projet interculturel	DFCP124U	5CAP50BU	3	S1	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Sport	DFCP123U		3	S1	obligatoire à choix	Ouverture	X	
SHS pour tous : Âges de la vie	DFCP140U	8MPY101U	3	S1	obligatoire à choix	Ouverture		X
Autre UE d'ouverture 1	DFCP193U		3	S1	obligatoire à choix	Ouverture	X	X
Anglais	DFCP221U		3	S2	obligatoire	Socle	X	
Liste UE personnalisation (1/7UE)	DFCP211F			S2			X	
Allemand	DFCP213U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Espagnol	DFCP222U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Culture générale	DFCP203U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Sciences et médias	DFCP214U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Stage	DFCP220U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Engagement	DFCP264U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Nature(s)	DFCP223U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Vivre durablement 2	DFCP204U		6	S2	obligatoire	Socle		X
Informatique et algorithmique	DFCP207U		6	S2	obligatoire	Socle		X
Liste UE personnalisation à choix (3/5UE)	DFCP221F			S2				X
Droit	DFCP230U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Outils Mathématiques S2	DFCP206U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Économie	DFCP208U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Physique	DFCP209U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Biogéosciences	DFCP225U		3	S2	obligatoire à choix	Personnalisation		X
Stage non créditant			non créditant	S2	optionnel	Personnalisation		
Réussir son entrée dans les itinéraires			non créditant	S2	optionnel	Personnalisation		

PIX			non créditant	S2	optionnel	Personnalisation	
Liste UE ouverture obligatoire à choix (1/6UE à choisir soit dans BCC1 soit dans BCC2).	DFCP240F			S2			
Informatique et société	DFCP243U		3	S2	obligatoire à choix	Ouverture	X
Sport	DFCP205U		3	S2	obligatoire à choix	Ouverture	X
Projet interculturel	DFCP234U	5CAP50BU	3	S2	obligatoire à choix	Ouverture	X
Démocratie participative et transition écologique	DFCP235U		3	S2	obligatoire à choix	Ouverture	X
SHS pour tous : Risques	DFCP240U		3	S2	obligatoire à choix	Ouverture	X
Autre UE d'ouverture 2	DFCP293U		3	S2	obligatoire à choix	Ouverture	X X
Produire mieux	DFCP307U		6	S3	obligatoire	Socle	X
Anglais	DFCP360U		3	S3	obligatoire	Socle	X
Liste UE personnalisation (1/7UE)	DFCP321F			S3			X
Allemand	DFCP362U		3	S3	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Espagnol	DFCP361U		3	S3	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Contemporary issues	DFCP363U		3	S3	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Grandes controverses contemporaines	DFCP304U		3	S3	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Stage	DFCP320U		3	S3	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Engagement	DFCP364U		3	S3	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Filmer la science	DFCP365U	4TTV323U	3	S3	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Stage non créditant			non créditant	S3	optionnel	Personnalisation	
PIX			non créditant	S3	optionnel	Personnalisation	
Liste UE ouverture obligatoire à choix (1UE à choisir soit dans BCC1 soit dans BCC2).							
<i>Les étudiants qui ont déjà suivi ou qui suivent une ou plusieurs des UE listées suivantes dans leur parcours ne peuvent les choisir en UE d'ouverture.</i>	DFCP360F			S3			
Thermodynamique chimique	DFCP309U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Génétique et évolution	DFCP312U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Cinétique	DFCP303U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Outils Mathématiques S3	DFCP308U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Sensibilisation à l'écologie et à l'impact du numérique	DFCP343U	4TIN511U	3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Transition agro-écologique	DFCP344U	4TBG322U	3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Statistiques & société (UE2 : Socio)	DFCP315U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Statistiques & société (UE1 : Eco)	DFCP314U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Grands enjeux européens	DFCP338U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Action publique	DFCP318U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
Vie politique française	DFCP319U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X
SHS pour tous : Ages de la vie	DFCP340U	8MPY101U	3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X

Epistémologie et histoire des sciences	DFCP345U	4TPM302U	3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Démocratie à l'université	DFCP316U	9HTVA26U	3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X	
UE internationalisation 3ECTS	DFCP385U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X	
UE internationalisation 6ECTS	DFCP392U		6	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Autre UE d'ouverture 3	DFCP393U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X	X
Sport	DFCP317U		3	S3	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Vivre mieux	DFCP407U		6	S4	obligatoire	Socle		X
Anglais	DFCP460U		3	S4	obligatoire	Socle	X	
Liste UE personnalisation (1/7UE)	DFCP421F			S4			X	
Allemand	DFCP462U		3	S4	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Espagnol	DFCP461U		3	S4	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Culture générale	DFCP406U		3	S4	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Sciences et médias	DFCP404U		3	S4	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Nature(s)	DFCP413U		3	S4	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Stage	DFCP420U		3	S4	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Engagement	DFCP463U		3	S4	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Stage non créditant		non créditant		S4	optionnel	Personnalisation		
PIX		non créditant		S4	optionnel	Personnalisation		
Liste UE ouverture obligatoire à choix (1UE à choisir soit dans BCC1 soit dans BCC2)	DFCP460F			S4				
Les étudiants qui ont déjà suivi ou qui suivent une ou plusieurs des UE listées suivantes dans leur parcours ne peuvent les choisir en UE d'ouverture.				S4				
UE internationalisation 3ECTS	DFCP485U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture	X	
UE internationalisation 6ECTS	DFCP492U		6	S4	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Projet interculturel	DFCP441U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Sport	DFCP405U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Science de l'environnement, écotoxico, one health	DFCP411U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X
Oxydo-réduction	DFCP403U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X
Philosophie du droit	DFCP437U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X
Culture et mondialisation	DFCP438U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X
Droit de l'environnement	DFCP414U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X
Démocratie administrative	DFCP469U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X
Politique internationale	DFCP468U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X
Outils mathématiques S4 partie 1	DFCP408U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X
Outils mathématiques S4 partie 2	DFCP409U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X
Anthropologie sociale	DFCP410U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture		X

Informatique et société	DFCP443U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture	X
Démocratie participative et transition écologique	DFCP467U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture	X
SHS pour tous : Risques	DFCP440U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture	X
Autre UE d'ouverture 4	DFCP493U		3	S4	obligatoire à choix	Ouverture	X X
Vivre ensemble	DFCP507U		6	S5	obligatoire	Socle	X
Anglais	DFCP560U		3	S5	obligatoire	Socle	X
Liste UE personnalisation (1/7UE)	DFCP501F			S5			X
<i>Les étudiants qui ont déjà suivi les UE Contemporary issues et Grandes controverses contemporaines ne peuvent les choisir à nouveau</i>				S5			X
Allemand	DFCP562U		3	S5	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Espagnol	DFCP561U		3	S5	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Contemporary issues	DFCP563U		3	S5	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Grandes controverses contemporaines	DFCP504U		3	S5	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Stage	DFCP520U		3	S5	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Engagement	DFCP564U		3	S5	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Filmer la science	DFCP565U	4TTV323U	3	S5	obligatoire à choix	Personnalisation	X
Stage non créditant			non créditant	S5	optionnel	Personnalisation	
PIX			non créditant	S5	optionnel	Personnalisation	
Liste UE ouverture obligatoire à choix (1UE à choisir soit dans BCC1 soit dans BCC2)				S5			
	DFCP521F						
<i>Les étudiants qui ont déjà suivi ou qui suivent une ou plusieurs des UE listées suivantes dans leur parcours ne peuvent les choisir en UE d'ouverture.</i>				S5			
Action publique	DFCP508U		3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Vie politique française	DFCP509U		3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Grands enjeux européens	DFCP555U		3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
SHS pour tous : Ages de la vie	DFCP501U	8MPY101U	3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Sensibilisation à l'écologie et à l'impact du numérique	DFCP502U	4TIN511U	3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Transition agro-écologique	DFCP503U	4TBG322U	3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Statistiques & société (UE2 : Socio)	DFCP550U		3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Statistiques & société (UE1 : Eco)	DFCP551U		3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Epistémologie et histoire des sciences	DFCP506U	4TPM302U	3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Démocratie à l'université	DFCP552U	9HTVA26U	3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Sport	DFCP505U		3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
UE internationalisation 3ECTS	DFCP585U		3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
UE internationalisation 6ECTS	DFCP592U		6	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X
Autre UE d'ouverture 5	DFCP593U		3	S5	obligatoire à choix	Ouverture	X X
Anglais	DFCP660U		3	S6	obligatoire	Socle	X

Liste UE personnalisation (1/7UE)		DFCP601F	S6			X	
<i>Les étudiants qui ont déjà suivi les UE Culture et langages et Culture générale ne peuvent les choisir à nouveau</i>			S6			X	
Allemand	DFCP662U	3	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Espagnol	DFCP661U	3	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Sciences et médias	DFCP604U	3	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Culture générale	DFCP603U	3	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Nature(s)	DFCP613U	3	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Stage	DFCP620U	3	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Engagement	DFCP664U	3	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Stage non créditant		non créditant	S6	optionnel	Personnalisation		
PIX		non créditant	S6	optionnel	Personnalisation		
Liste UE personnalisation obligatoire à choix 1/3UE pluridisciplinaires		DFCP602F	S6				X
Agir pour les transitions - Stage	DFCP606U	6	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Agir pour les transitions - Projet	DFCP607U	6	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Agir pour les transitions - Entrepreneuriat	DFCP608U	6	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	X	
Liste UE ouverture obligatoire à choix (1/UE à choisir soit dans BCC1 soit dans BCC2)		DFCP630F	S6				
Projet interculturel	DFCP641U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Sport	DFCP605U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Démocratie participative et transition écologique	DFCP691U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Droit de l'environnement	DFCP601U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture		X
Politique internationale	DFCP690U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture		X
Démocratie administrative	DFCP622U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture		X
Histoire de la pensée juridique	DFCP602U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture		X
Communication politique	DFCP609U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture		X
Science de l'environnement, écotoxico, one health	DFCP611U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture		X
Informatique et société	DFCP643U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture		X
Anthropologie sociale	DFCP610U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture		X
SHS pour tous : Risques	DFCP640U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture		X
UE internationalisation 3ECTS	DFCP685U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture	X	
UE internationalisation 6ECTS	DFCP692U	6	S6	obligatoire à choix	Ouverture	X	
Autre UE d'ouverture 6	DFCP693U	3	S6	obligatoire à choix	Ouverture	X	X

ITINERAIRE BIO-INFORMATIQUE (BCC3) : liste des enseignements

CODES UE	codes CPES	INTITULE UE	CREDITS ECTS/UE	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
4TBG305U		Microbiologie	6	S3	Obligatoire	Socle	UE Licence SDV Groupe de TD en anglais
DFCP313U		Biologie Moléculaire Fondamentale et génétique	3	S3	Obligatoire	Socle	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
DFCP310U		Réactivité en chimie organique et biochimie	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
DFCP312U		Génétique et évolution	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
4TBG405U OU 4TBG403U		Liste à choix UE : Génétique (6ECTS) OU Biochimie métabolique/Enzymologie (6ECTS)	6	S4	Obligatoire à choix	Socle	UE Licence SDV UE Biochimie métabolique/Enzymologie mutualisée itinéraires Bio-chimie et Bio-informatique --> à choisir plutôt Génétique que Biochimie
DFCP411U		Science de l'environnement, écotoxico, one health	3	S4	Obligatoire	Socle	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
4TBG401U		Biologie intégrée de la plante	6	S4	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence SDV
4TSV503U OU 4TSV525U		Liste à choix UE : Analyse moléculaire des organismes (6ECTS) OU Expression génétique et régulations (6ECTS)	6	S5	Obligatoire à choix	Socle	UE Licence SDV UE développement et physiologie des plantes mutualisée itinéraires Biologie et bio-informatique
4TSV506U		Statistiques pour la Biologie et l'Ecologie	3	S5	Obligatoire	Socle	UE Licence SDV UE mutualisée itinéraires Biologie et Bio-informatique
4TSV505U		Développement et physiologie des plantes (6ECTS)	6	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence SDV
4TSV619U OU 4TSV611U	DFCP659U OU DFCP649U + DFCP648U	Liste à choix UE : Informatique et Statistiques appliquées à la Biologie (6ECTS) OU Génomique – Transduction du signal (6ECTS)	6	S6	Obligatoire à choix	Socle	UE Licence SDV
4TBX404U	DFCP647U	Bio-informatique	3	S6	Obligatoire	Socle	UE Licence SDV
4TSV605U OU 4TSV606U OU 4TSV624U	DFCP645U OU DFCP651U OU DFCP665U	Liste à choix UE : Physiologie des systèmes (6ECTS) OU Régulation des processus cellulaires (6ECTS) OU Exploration moléculaire pour la Biologie (6ECTS)	6	S6	Obligatoire à choix	Personnalisation	UE Licence SDV

LEGENDE	UE Lycée Montaigne
	UE UB

MASTERS CIBLES	Mention : Bio-informatique	Parcours : - Biologie computationnelle - Du génome aux écosystèmes
----------------	----------------------------	--

ITINERAIRE BIOCHIMIE (BCC3) : liste des enseignements

CODES UE	INTITULE UE	CREDITS ECTS	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
4TBG305U	Microbiologie	6	S3	Obligatoire	Socle	UE Licence SDV Groupe de TD en anglais
DFCP313U	Biologie Moléculaire Fondamentale et génétique	3	S3	Obligatoire	Socle	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
DFCP310U	Réactivité en chimie organique et biochimie	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
DFCP312U	Génétique et évolution	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
4TBG403U	Biochimie métabolique/Enzymologie	6	S4	Obligatoire	Socle	UE Licence SDV UE mutualisée avec itinéraire Bio-informatique
DFCP411U	Science de l'environnement, écotoxico, one health	3	S4	Obligatoire	Socle	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
4TPU238U OU 4TBG407U OU 4TPV246U	Liste à choix 1/3 UE : Vie et énergie (6ECTS) OU Méthodologie expérimentale en Biologie (6ECTS) OU Chimie et Structure des Biomolécules (6ECTS)	6	S4	Obligatoire à choix	Personnalisation	UEs de licence SDV UE Méthodologie expérimentale en Biologie : --> mutualisée avec itinéraire Biologie --> groupe de TD en anglais (à confirmer)
4TSV504U	Biochimie cellulaire	6	S5	Obligatoire	Socle	UE Licence SDV
4TSV514U	Biochimie analytique I	3	S5	Obligatoire	Socle	UE Licence SDV
4TSV526U	Physique pour le vivant	3	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence SDV
4TSV510U	Statistiques pour la Biologie	3	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
4TSV608U	Biochimie intégrative	6	S6	Obligatoire	Socle	UE Licence SDV
4TBX404U OU 4TSV612U	Liste à choix 1/2 UE : Bio-informatique (3ECTS) OU Biochimie analytique II (3ECTS)	3	S6	Obligatoire à choix	Socle	UE Licence SDV UE Bioinformatique : UE du S4, cycle prépa Bordeaux
4TSV607U	Chimie Bio-organique	6	S6	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence SDV

MASTERS CIBLES	Mention : Biochimie, biologie moléculaire Parcours : Biochimie moléculaire, cellulaire et appliquée
-----------------------	--

LEGENDE UE	UE Lycée Montaigne
	UE UB

ITINERAIRE BIO-GEOSCIENCES (L2-L3) : liste des enseignements

CODES UE	INTITULE UE	CREDITS ECTS	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
4TTR304U	Histoire de la Terre et de la biosphère, Cartographie	6	S3	Obligatoire	Socle	UE Licence Science de la Terre et environnement. A Remplacer par UE géochimie et Transitions environnementales en 2027-2028
DFCP312U	Génétique et évolution	3	S3	Obligatoire	Socle	UE spécifique CPES Mutualisée avec itinéraires Bio-chimie, Biologie et bio-info
4TTR303U	Notions de topographie et planimétrie	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence Science de la Terre et environnement
4TBG315U	Géologie SO de la France	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence Science de la Vie
4TBG402U	Écologie générale	3	S4	Obligatoire	Socle	UE Licence Science de la Vie
4TTR402U	De l'altération aux roches sédimentaires	6	S4	Obligatoire	Socle	UE Licence Science de la Terre et environnement
4TSV614U	Éthologie et neurobiologie des comportements	6	S4	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence Science de la Vie UE Ethologie : S6 pour les étudiants en SDV, cours uniquement le vendredi. Attention sur les prérequis pour cette UE
4TGE503U	Géologie sédimentaire	6	S5	Obligatoire	Socle	UE Licence Science de la Terre et environnement
4TSV506U	Statistiques pour la biologie et l'écologie	3	S5	Obligatoire	Socle	UE Licence Science de la Vie
4TGE603U	Paléoclimatologie / préhistoire	6	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence Science de la Terre et environnement
4TSV603U	Taxinomie des organismes	6	S6	Obligatoire	Socle	UE Licence Science de la Vie
DFCP410U	Anthropologie sociale	3	S6	Obligatoire	Socle	UE spécifique CPES UE mutualisée avec itinéraire Sociologie (proposée au S4) UE transitoire pour étudiante ayant déjà suivi UE Anthro > Coir D. Cochard
4TGE604U	Océanographie	6	S6	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence Science de la Terre et environnement

MASTERS CIBLES	Mention : Archéologie, sciences pour l'archéologie Sciences de la mer
----------------	--

LEGENDE	UE Lycée Montaigne
	UE UB

ITINERAIRE BIOLOGIE (BCC3) : liste des enseignements

CODES UE	INTITULE UE	CREDITS ECTS/UE	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	Choix UE en fonction des masters visés	COMMENTAIRES
4TBG305U OU 4TBG304U	Liste à choix UE : Microbiologie (6ECTS) > Master Microbio et immuno OU UE Physiologie cellulaire : communications nerveuses et hormonale (6ECTS)	6	S3	obligatoire à choix	Socle	Attention au choix d'UE : conditionne la suite UE Microbiologie : - Obligatoire pour Master Biologie, agrosciences - OK pour parcours MIMU en Biologie Santé UE Physiologie cellulaire (non mutualisée) : - OK pour parcours BCPP en master Biologie Santé	UE Licence SDV
DFCP313U	Biologie Moléculaire Fondamentale et génétique (3ECTS)	3	S3	Obligatoire	Socle	OK pour Master Biosanté, parcours GMC	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
DFCP310U	Réactivité en chimie organique et biochimie (3ECTS)	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	Mutualisée itinéraires Chimie, Bio-chimie, Biologie, Bio-info	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
DFCP312U	Génétique et évolution (3ECTS)	3	S3	Obligatoire	Personnalisation		UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
4TBG401U	Biologie intégrée de la plante (6ECTS)	6	S4	Obligatoire	Socle		UE Licence SDV UE mutualisée avec itinéraire Bio-informatique
DFCP411U	Science de l'environnement, écotoxico, one health (3ECTS)	3	S4	Obligatoire	Socle		UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie et Bio-informatique
4TBG407U	Méthodologie expérimentale en Biologie (6ECTS)	6	S4	Obligatoire	Personnalisation		UE licence SDV UE en anglais : Groupe de TD
4TSV505U OU 4TSV508U + 4TSV509U	Liste à choix UE : UE biologie végétale Développement et physiologie des plantes (6ECTS) OU Dynamique des Écosystèmes et Biodiversité (3ECTS) + génétique des populations (3 ECTS)	6 ou 3+3	S5	obligatoire à choix	Socle	Choix UE : Master Biologie Santé : choix libre, UE ne constituent pas un prérequis Master biologie agrosciences : Important d'avoir fait de la physio des plantes > si UE Développement et physiologie des plantes n'est pas pris ici alors prendre Biologie végétale intégrative en personnalisation (S5)	UE Licence SDV UE développement et physiologie des plantes mutualisée itinéraires Biologie et bio-informatique
4TSV506U OU 4TSV510U	Statistiques pour la Biologie et l'Ecologie (3ECTS) OU Statistiques pour la Biologie (3ECTS)	3	S5	obligatoire à choix	Socle	Choix UE : UE statistiques pour la biologie : pour parcours BCPP, GMC et MIMU du master Biologie Santé	UE Licence SDV UE Statistiques pour la Biologie et l'Ecologie mutualisée itinéraires Biologie et Bio-informatique
4TSV522U OU 4TSV525U OU 4TSV511U + 4TSV502U OU 4TSV519U	Liste à choix 1/4UE : De l'équilibre physiologique à la pathologie infectieuse (6ECTS) OU Expression Génétique et Régulations (6ECTS) OU Physiologie animale (Energétique et Régulation) (3 ECTS) + Immunologie (3 ECTS) OU Relevés et inventaires des organismes (6 ECTS)	6 ou 3+3	S5	obligatoire à choix	Personnalisation	Choix UE : - UE De l'équilibre physiologique à la pathologie infectieuse > parcours MIMU, BCPP du master Biosanté - UE Expression Génétique et Régulations > parcours BCPP, GMC, master Biosanté - UE Physiologie animale (Energétique et Régulation) + UE Immunologie > parcours BCPP et MIMU master Biosanté	UE Licence SDV
4TSV623U OU 4TSV605U	Liste à choix 1/2UE : Plantes pour le Futur (6ECTS) OU Physiologie des systèmes (6ECTS)	6	S6	obligatoire à choix	Socle	Choix UE : - UE plantes pour le futur : obligatoire pour Master agrosciences - UE physiologie des systèmes : Parcours BCPP, master Biosanté	UE Licence SDV
4TBX404U OU 4TSV611U	Liste à choix 1/3UE : Bio-informatique (3ECTS) OU Génomique (3ECTS) ou Transduction du signal (3 ECTS)	3	S6	obligatoire à choix	Socle	moitié d'une UE Biochimie analytique II du bloc C (attention gestion EDT) --> enseignants différents, voir avec les enseignants en question Choix UE : - Master agrosciences : Bioinfo ou Génomique - UE transduction du signal : parcours BCPP, master Biosanté - UE Génomique : parcours BCPP, GMC, MIMU, master Biosanté	UE Licence SDV
4TSV616U OU 4TSV606U	Liste à choix 1/2 UE : Biotechnologies (6ECTS) OU Régulation des processus cellulaires (6ECTS)	6	S6	obligatoire à choix	Personnalisation	Choix UE : - Régulation des processus cellulaires > parcours BCPP master Biosanté - Biotechnologies : Master Biologie agrosciences	UE Licence SDV

MASTERS CIBLES	Mention : Biologie, agrosciences Parcours : - Agrobiomedical sciences - Santé des plantes et interaction avec l'environnement - Amélioration des plantes pour une production durable - Plantes et molécules d'intérêt : caractérisation et valorisation Mention : Biologie-Santé - Biologie cellulaire, Physiologie et Pathologie (BCPP) - Génétique Moléculaire et Cellulaire (GMC) - Microbiologie-Immunologie (MIMU) - Cancer Biology (Cbio)
----------------	---

LEGENDE UE	UE Lycée Montaigne
	UE UB

ITINERAIRE CHIMIE (BCC3) : liste des enseignements

CODES UE	INTITULE UE	CREDITS ECTS/UE	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
DFCP309U	Thermodynamique chimique	3	S3	Obligatoire	Socle	UE Spécifique CPES UE également proposé en UE d'ouverture aux autres itinéraires CPES
DFCP310U	Réactivité en chimie organique et biochimie	3	S3	Obligatoire	Socle	UE Spécifique CPES UE mutualisée itinéraires Bio-chimie, Biologie, Bio-informatique et Chimie UE également proposé en UE d'ouverture aux autres itinéraires CPES
DFCP303U	Cinétique	3	S3	Obligatoire	Socle	UE Spécifique CPES UE également proposé en UE d'ouverture aux autres itinéraires CPES
4TPC315U	Mathématiques et Méthodes Numériques 2	6	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC, mutualisée avec itinéraire Physique Détail répartition des enseignements : Maths pour les sciences physiques (2,5ECTS) Algèbre linéaire (2,5ECTS), Méthodes numériques (1ECTS) Attention possibilité de note seuil en numérique pour valider l'UE à 8/20
4TPC414U	Chimie 3 (Chimie organique, chimie des solutions et atomistique)	9	S4	Obligatoire	Socle	UE Licence PC Détail répartition des enseignements : Chimie organique (3ECTS), Atomistique (3), Chimie des solutions (3)
4TPC416U	Mathématiques et Méthodes Numériques 3	6	S4	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC, mutualisée avec itinéraire Physique Détail répartition des enseignements : Maths pour les sciences physiques (2,5ECTS), Analyse harmonique (2,5ECTS), Méthodes numériques (1ECTS)
4TPC505U	Chimie 4 (Liaison chimique, Thermodynamique des Diagrammes de phase II, Chimie organique III)	9	S5	Obligatoire	Socle	UE Licence PC Détail répartition des enseignements : Liaison chimique (5ECTS), Diagrammes de phase (2ECTS), Chimie organique III (2ECTS)
4TPC507U	Physique-Chimie approfondie S5 (Matériaux)	3	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC
4TPC508U	Chimie pour l'enseignement et instrumentation	3	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC
4TPC612U	Chimie 5 (Chimie inorganique, électrochimie et spectroscopie)	6	S6	Obligatoire	Socle	UE Licence PC Détail répartition des enseignements : Spectroscopie 2ECTS, Electrochimie avancée 2ECTS, Chimie inorganique 2ECTS
4TPC614U	Physique-Chimie Expérimentale et Méthodes Numériques 4	3	S6	Obligatoire	Socle	UE Licence PC uniquement les TP de Chimie de l'UE (UE suivi eu S5 et S6, validation au S6)
4TPC605U	Chimie pour l'enseignement et instrumentation	3	S6	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC
4TPC607U	Physico-chimie inorganique (Physique-chimie approfondie)	3	S6	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC

MASTERS CIBLES	Mention : Chimie Parcours : - Matériaux avancés - Physical Chemistry and Chemical Physics S6 : Nécessaire d'avoir fait un stage entre 5 et 8 semaines en labo (préférable pour la poursuite en master recherche) ou stage en établissement (TD avec INSPE) et projets à réaliser (créer un TP) + rapport de stage > Via UE Stage Obligatoire (BCC1) en coord avec la L. PC
-----------------------	--

LEGENDE UE	UE Lycée Montaigne
	UE UB

ITINERAIRE Droit Science politique (BCC3) : liste des enseignements

Privilégier de mettre les étudiants dans une seule série en L2 puis un seul groupe en L3 (différents parcours de L3 où les cours sont mutualisés)

CODES UE	codes CPES	INTITULE UE	CREDITS ECTS/UE	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
5CDT30LU / 5CDT3A1M (CM) / 5CDT3T1M (TD)	DFCP336U	Droit administratif	6	S3	Obligatoire	Socle	Mutualisée L. Droit UE (sujet spécifique pour étudiant CPES)
	DFCP337U	Droit de la responsabilité réparatrice (1)	3	S3	Obligatoire	Socle	Spécifique CPES
	DFCP338U	Grands enjeux européens	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	Spécifique CPES UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES
5CDT30EU / 5CDT3CFM (CM)	DFCP339U	Science politique	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	Mutualisation 21h de CM avec Licence Droit. Attention : 2ECTS dans la maquette. Travail supplémentaire à demander ? REH possible (2024-2025)
5CDT216U / 5CDT2A1M (CM) / 5CDT2T1M (TD)	DFCP435U	Droit constitutionnel - 5e République	6	S4	Obligatoire	Socle	Mutualisation avec L1 droit (35h CM + 15 HETD)
5CDT217U / 5CDT2CAM (CM)	DFCP436U	Histoire des idées politiques	3	S4	Obligatoire	Socle	Mutualisation L1 droit : 21h CM Attention : UE à 2ECTS dans la maquette. Travail supplémentaire à demander ? REH possible (2024-2025)
5CCJ906U	DFCP437U	Philosophie du droit	3	S4	Obligatoire	Personnalisation	Spécifique CPES UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES
5CSP603U / 5CSP6C3M (CM)	DFCP438U	Culture et mondialisation	3	S4	Obligatoire	Personnalisation	Mutualisation L3 Science po : 2ECTS 28hCM > Travail supplémentaire UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES
5CPR501U / 5CPR5A1M (CM) / 5CPR5T1M (TD)	DFCP548U	Droit des libertés fondamentales	6	S5	Obligatoire	Socle	Mutualisation L3 Droit Parcours Droit privé
5CSP500U / 5CSP5A0M (CM)	DFCP549U	Science politique générale	3	S5	Obligatoire	Socle	Mutualisation L3 Droit, parcours science po > les étudiants CPES ne suivront et ne seront évalués que sur le CM > sujet spécifique (oral)
5CSP504U / 5CSP5C0M (CM)	DFCP508U	Action publique	3	S5	Obligatoire	Personnalisation	Mutualisation avec parcours science po (S5) UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES
5CSP5C2M	DFCP509U	Vie politique française	3	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE mutualisée avec la licence de droit
	DFCP671U	Garanties des libertés	6	S6	Obligatoire	Socle	Spécifique CPES
	DFCP601U	Droit de l'environnement	3	S6	Obligatoire	Socle	Spécifique CPES UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES
	DFCP622U	Démocratie administrative	3	S6	Obligatoire	Personnalisation	Spécifique CPES UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES

5CEP607U ou 5CSP602U OU 5CSP6C1M	DFCP602U OU DFCP609U OU DFCP690U	UE obligatoire à choix : Histoire de la pensée juridique (3ECTS) OU Communication politique (3ECTS) OU Politique internationale (3ECTS)	3	S6	Obligatoire	Personnalisation	UE mutualisée avec Licence droit - Histoire de la pensée juridique (S2 droit public : matière sans TD, optionnelle) - Ajout UE Communication politique (2ECTS) > UE également proposées en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES -

MASTERS CIBLES	Mention Droit public : - Parcours Action territoriale - Parcours Droit public approfondi Mention Science politique : - Parcours PCPPC - Parcours PCCI -Amériques - Parcours SGAP Mention Droit de la santé Mention histoire du droit et des insitutions, parcours Culture juridique
----------------	---

ITINERAIRE ECONOMIE (BCC3) : liste des enseignements

CODES UE	Codes CPES	INTITULE UE	CREDITS ECTS/UE	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
5CEG3A4M (CM) / 5CEG3T4M (TD)	DFCP334U	Macroéconomie 3 : Économie monétaire	4.5	S3	Obligatoire	Socle	UE Licence Économie & Gestion
5CEG3A1M (CM) / 5CEG3T1M (TD)	DFCP335U	Microéconomie 3 : Les structures de marché	4.5		Obligatoire	Socle	UE Licence Économie & Gestion, mutualisée avec itinéraire maths info appliquées à l'économie
DFCP314U	DFCP314U	Statistiques & société (UE1 : Eco)	3		Obligatoire	Personnalisation	également proposée en UE d'ouverture pour les étudiants non inscrits en itinéraire éco
DFCP308U	DFCP308U	Outils Maths S3	3		Obligatoire	Personnalisation	UE mutualisée avec itinéraires Math appliquées à l'économie et math-info appliquées à la gestion UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES hors éco, MIAGE et maths info appliquées à l'économie
5CEG4A0M (CM) / 5CEG4T0M (TD)	DFCP422U	Macroéconomie 4: Macroéconomie du court et moyen termes	4.5	S4	Obligatoire	Socle	UE Licence Économie & Gestion, mutualisée avec itinéraire maths info appliquées à l'économie
5CEG4B0M (CM) pas de TD	DFCP421U	Microéconomie 4 : Théorie des jeux	4.5		Obligatoire	Socle	UE Licence Économie & Gestion, mutualisée avec itinéraire maths info appliquées à l'économie
DFCP408U	DFCP408U	Outils Maths S4 partie 1	3		Obligatoire	Personnalisation	UE mutualisée avec itinéraires Math appliquées à l'économie et math-info appliquées à la gestion UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES hors éco, MIAGE et maths info appliquées à l'économie
DFCP409U	DFCP409U	Outils Maths S4 partie 2	3		Obligatoire	Personnalisation	UE mutualisée avec itinéraires Math appliquées à l'économie et math-info appliquées à la gestion UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires CPES hors éco, MIAGE et maths info appliquées à l'économie
5CSD5A3M (CM) / 5CSD5TKM (TD)	DFCP543U	Macroéconomie 5: Politiques structurelles et croissance	6	S5	Obligatoire	Socle	
5CSD5B2M	DFCP544U	Histoire de la pensée économique 1: Les classiques	3	S5	Obligatoire	Socle	
5CSD5A5M (CM) / 5CSD5TBM (TD)	DFCP545U	Statistiques inférentielles	3	S5	Obligatoire	Personnalisation	
5CSD5B0M / 5CSD5BVM / 5CSD5A6M	DFCP510U / DFCP546U / DFCP547U	Liste à choix UE : Finance de marché : Banque et finance (3ECTS) OU Intelligence économique : Économie de l'innovation (3ECTS) OU Développement économique : Economie du développement (3ECTS)	3	S5	Obligatoire à choix	Personnalisation	Choix UE en fonction des masters visés : suivre la même UE au S6
5CSD6A2M (CM) / 5CSD6TKM (TD)	DFCP668U	Microéconomie 5	6	S6	Obligatoire	Socle	
5CSD6A1M (CM) / 5CSD6TAM (TD)	DFCP632U	Commerce international	3	S6	Obligatoire	Socle	
5CSD6A3M (CM) / 5CSD6T3M (TD)	DFCP625U	Introduction à l'économétrie	3	S6	Obligatoire	Personnalisation	

5CSD6B0M / 5CSD6B1M / 5CSD6A5M	DFCP624U	<i>Liste à choix UE :</i> Finance de marché : Finances et risques (3ECTS) OU Intelligence économique : Économie des territoires (3ECTS) OU Développement économique : économie du développement durable (3ECTS)	3	S6	Obligatoire à choix	Personnalisation	Poursuivre spécialisation vers les masters ciblés
	OU						
	DFCP669U						
	OU						
	DFCP670U						

MASTERS CIBLES	Mentions : Economie du développement Monnaie, banque, finance, assurance Intelligence économique Economie internationale --> voir détails des parcours feuille "Synthèse Masters visés"
----------------	---

LEGENDE	UE Lycée Montaigne
	UE UB

ITINERAIRE MATH-INFO APPLIQUEES A LA GESTION (BCC3) : liste des enseignements

CODES UE	INTITULE UE	CREDITS ECTS/UE	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
4TPU148U	Info 2	6	S3	Obligatoire	Socle	UE Licence informatique
DFCP308U	Outils Maths S3	3	S3	Obligatoire	Socle	UE spécifique CPES UE mutualisée avec itinéraires Economie et maths appliquées l'économie UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires hors Economie, Maths-Info appliquées à la gestion et Maths appliquées à l'économie
5CYG5B5M	Comptabilité financière	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence MIAGE
5CYG5B4M	Finance	3	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence MIAGE
4TPU269U	Initiation développement logiciel	6	S4	Obligatoire	Socle	UE Licence informatique
5CLE402U	Comptabilité de Gestion	3	S4	Obligatoire	Socle	UE Licence éco-gestion
DFCP408U	Outils Maths S4 partie 1	3	S4	Obligatoire	Personnalisation	UE spécifique CPES UE mutualisée avec itinéraires Economie et maths appliquées l'économie UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires hors Economie, Maths-Info appliquées à la gestion et Maths appliquées à l'économie
DFCP409U	Outils Maths S4 partie 2	3	S4	Obligatoire	Personnalisation	UE spécifique CPES UE mutualisée avec itinéraires Economie et maths appliquées l'économie UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires hors Economie, Maths-Info appliquées à la gestion et Maths appliquées à l'économie
5CSD5ACM	Transformations et enjeux du numérique 2 : Transformations organisationnelles	3	S5	Obligatoire	Socle	UE L3 Stratégie, décisions, politiques économiques --> nouveauté 2025-2026
5CYG5A1M	Conception des Systèmes d'information	3	S5	Obligatoire	Socle	UE L3 MIAGE
5CEF5B1M	Stratégie des organisations	3	S5	Obligatoire	Socle	UE L3 MIAGE
4TIN310U	Réseaux	6	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE L2 informatique
4TIN410U	Programmation orientée objet	6	S4	Obligatoire	Socle	UE Licence Informatique Attention peu d'UE suivies sur Algo et programmation en amont --> Ressources à fournir pour mise à niveau en algo et programmation en amont de l'UE (voir avec Christine Bachoc)
4TTI607U	Intelligence artificielle	3	S6	Obligatoire	Socle	UE Licence Maths (S6)
5CSM6A4M	Prévisions financières	3	S6	Obligatoire	Personnalisation	UE L3 Sciences du management (Eco-gestion)
4TIN613U	Découverte de la recherche	3	S6	Obligatoire	Personnalisation	UE licence informatique

MASTERS CIBLES	Mention : Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) Parcours : - Sciences du Numérique et Management - Sciences du Numérique et Management Executive
-----------------------	--

LEGENDE	UE Lycée Montaigne
	UE UB

Itinéraire physique (BCC3) : Liste des enseignements

CODES UE	INTITULE UE	CREDITS ECTS	SEMESTRE	RÉGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
4TPC314U	Physique 2	9	S3	obligatoire	Socle	UE Licence PC Détail répartition des enseignements : Mécanique 2ECTS, Electronique 2ECTS, Optique géométrique 2ECTS, Ondes 3ECTS
4TPC315U	Mathématiques et Méthodes Numériques 2	6	S3	obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC, mutualisée avec itinéraire Chimie Détail répartition des enseignements : Maths pour les sciences physiques (2,5ECTS) Algèbre linéaire (2,5ECTS), Méthodes numériques (1ECTS) Attention possibilité de note seuil en numérique pour valider l'UE à 8/20
4TPCN01U	Physique Expérimentale et Méthodes Numérique 2	3	S4	obligatoire	Socle	UE suivie au S3 et S4, TP + numérique(en lien avec les UE de maths S3 et S4) --> validation au S4. Attention note seuil en numérique pour valider l'UE à 8/20
4TPC415U	Physique 3 : Electromagnétisme	6	S4	obligatoire	Socle	UE Licence PC, mutualisée avec licence Physique
4TPC416U	Mathématiques et Méthodes Numérique 3	6	S4	obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC, mutualisée avec itinéraire Chimie Détail répartition des enseignements : Maths pour les sciences physiques (2,5ECTS), Analyse harmonique (2,5ECTS), Méthodes numériques (1ECTS) Attention possibilité de note seuil en numérique pour valider l'UE à 8/20
4TPC506U	Physique 4 (Optique et Quantique)	6	S5	obligatoire	Socle	UE Licence PC Détail répartition des enseignements : Quantique 2ECTS et Optique 4ECTS
4TPC510U	Physique-Chimie Expérimentale et Méthodes Numériques 3	3	S5	obligatoire	Socle	UE Licence PC uniquement les TP de Physique
4TPC507U	Physique-Chimie approfondie S5 (Interface)	3	S5	obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC
4TPC508U	Mesures Physiques pour l'enseignement S5	3	S5	obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC
4TPC613U	Physique 5 (Physique moderne, Fluides et transferts)	9	S6	obligatoire	Socle	UE Licence PC
4TPC617U	Mesures Physiques pour l'enseignement S6	3	S6	obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC
4TPC616U	Physique-Chimie approfondie S6 (Quantique avancée)	3	S6	obligatoire	Personnalisation	UE Licence PC

MASTERS CIBLES	Mention : Physique fondamentale et application Parcours : - Noyaux, particules et univers - Agrégation de physique - Conception, utilisation, commercialisation de l'instrumentation en physique - Ambiances et confort, conception pour l'architecture et l'urbain - Instrumentation nucléaire S6 : - Nécessaire d'avoir fait un stage en labo (préférable pour la poursuite en master recherche) : entre 5 et 8 semaines en labo ou stage en établissement (TD avec INSPE) et projets à réaliser (créer un TP) + rapport de stage > Via UE Stage Obligatoire (BCC1) en coord avec la L. PC - Si possible faire en sorte que les étudiants puissent suivre quand même les TP Physique du S6 (en fluides et transferts) associés aux cours Exp et
-----------------------	---

LEGENDE UE	UE Lycée Montaigne
	UE UB

ITINERAIRE SOCIOLOGIE (L2-L3) : liste des enseignements

CODES UE	codes CPES	INTITULE UE	CREDITS ECTS	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
9HSO310U	DFCP332U	Méthode en Sociologie (enquête collective) (6ECTS)	6	S3	Obligatoire	Socle	UE licence sociologie
DFCP315U	DFCP315U	Statistiques & société (UE2 : Socio) (3ECTS)	3	S3	Obligatoire	Socle	Spécifique CPES
Selon les choix des étudiants	DFCP333U	Regards sociologiques (1UE/21) (6ECTS)	6	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE licence sociologie
9HSO409U		Méthode en Sociologie (enquête collective) (6ECTS)	6	S4	Obligatoire	Socle	UE licence sociologie
DFCP410U		Anthropologie sociale (3ECTS)	3	S4	Obligatoire	Socle	Spécifique CPES
Selon les choix des étudiants		Regards sociologiques (1UE/21) (6ECTS)	6	S4	Obligatoire	Personnalisation	UE licence sociologie
9HSO512U		Méthode en Sociologie (TER) (9ECTS)	9	S5	Obligatoire	Socle	UE licence sociologie
Selon les choix des étudiants		Regards sociologiques (1UE/21) (6ECTS)	6	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE licence sociologie
9HSO609U	DFCP666U	Méthode en Sociologie (TER) (9ECTS)	9	S6	Obligatoire	Socle	UE licence sociologie
Selon les choix des étudiants	DFCP667U	Regards sociologiques (1UE/21) (6ECTS)	6	S6	Obligatoire	Personnalisation	UE licence sociologie

MASTERS CIBLES	Mention : Sciences Sociales Parcours : - Chargé d'études sociologiques - Ingénierie de la Cohésion Sociale et Urbaine (ICSU) - Sciences politiques et sociologie comparative - Intervention et innovation sociales (contrat pro, formation continue)
-----------------------	--

LEGENDE	UE Lycée Montaigne
	UE UB

ITINERAIRE MATHS APPLIQUEES A L'ECONOMIE (BCC3) : liste des enseignements

CODES UE	INTITULE UE	CREDITS ECTS/UE	SEMESTRE	REGIME DE SUIVI	PART	COMMENTAIRES
4TPU148U	Info 2	6	S3	Obligatoire	Socle	UE licence info, mutualisée avec itinéraire maths info appliquée à la gestion
DFCP308U	Outils Maths S3	3	S3	Obligatoire	Socle	UE spécifique CPES UE mutualisée avec itinéraires Economie et math-info appliquées à la gestion UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires Contenus : Complément d'analyse, introduction aux probas, et introduction algèbre linéaire
DFCP322U	Microéconomie 3 : problèmes économiques contemporains	1.5	S3	Obligatoire	Personnalisation	UE spécifique CPES Complément d'UE pour les étudiants du CPES (création CPES)
5CEG3A1M (CM) / 5CEG3T1M (TD)	Microéconomie 3 : Les structures de marché	4.5	S3	Obligatoire	Personnalisation	Partie d'UE Licence Économie & Gestion, mutualisée avec itinéraire économie
5CEG4B0M (CM) / 5CIL4T0M (TD)	Macroéconomie 4: Macroéconomie du court et moyen termes	4.5	S4	Obligatoire	Socle	Partie d'UE de Licence Économie & Gestion, mutualisée avec itinéraire économie
5CLE40HU (pas de TD)	Microéconomie 4 : Théorie des jeux	4.5	S4	Obligatoire	Socle	Partie d'UE Licence Économie & Gestion, mutualisée avec itinéraire économie
DFCP408U	Outils Maths S4 partie 1	3	S4	Obligatoire	Personnalisation	UE spécifique CPES UE mutualisée avec itinéraires Economie et math-info appliquées à la gestion UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires Contenus : variables aléatoires, proba discrètes et continues, convergences
DFCP409U	Outils Maths S4 partie 2	3	S4	Obligatoire	Personnalisation	UE spécifique CPES UE mutualisée avec itinéraires Economie et math-info appliquées à la gestion UE également proposée en UE d'ouverture pour les autres itinéraires Contenus : approfondissement en analyse, algèbre, proba
5CSD5A3M (CM) / 5CSD5TKM (TD)	Macroéconomie 5: Politiques structurelles et croissance	6	S5	Obligatoire	Socle	UE licence Economie & Gestion (S3) : 38,5 cours + 13,5 TD
5CSD5B0M	Finance de marché: Banque et finance	3	S5	Obligatoire	Socle	UE licence Economie & Gestion, mutualisée avec itinéraire Economie
4TMH306U	Fonctions de plusieurs variables	6	S5	Obligatoire	Personnalisation	UE licence MIASHS
5CSD6A7M	Modélisation économique 3: Modélisation microéconomique	3	S6	Obligatoire	Socle	UE licence Economie & Gestion
5CSD6B0M	Finance de marché: Finance et risques	3	S6	Obligatoire	Socle	UE licence Economie & Gestion, mutualisée avec itinéraire Economie
5CSD6A3M (CM) / 5CSD6T3M (TD)	Introduction à l'économétrie	3	S6	Obligatoire	Socle	UE Licence éco-gestion UE mutualisée avec itinéraire Economie

5CSD6F4M	International macroeconomics and regulation	6	S6	Obligatoire	Personnalisation	UE Licence éco-gestion
----------	---	---	----	-------------	------------------	------------------------

MASTERS CIBLES	Mention : Mathématiques appliquées, statistique Parcours : - Ingénierie des risques économiques et financiers - Finance quantitative et actuariat (IREF-FQA) - Ingénierie des risques économiques et financiers - Economic Risks and Data Science (IREF-ERDS)
----------------	--

LEGENDE	UE Lycée Montaigne
	UE UB