

Commission de la **Formation** et de la **Vie Universitaire** | CFVU

Séance du 07 mai 2024

Délibération n° 032-2023

Point 06.03

Point 06.03. de l'ordre du jour**Modifications de maquettes pour l'année universitaire 2024-2025 – EOST****EXPOSE DES MOTIFS**

L'EOST souhaite apporter plusieurs modifications mineures à certaines de ses maquettes.

➤ **FORMATIONS A STRASBOURG**• **Licence parcours Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'environnement (STUE)**

- ✓ En **L3S5** : supprimer 2 UE optionnelles qui présentent de faibles effectifs de façon récurrente : Informatique 3 et Mathématiques 5.

Modifier la répartition horaire des UEs

Prospection géophysique : passage de 10h CM, 20h TP à 10h CM, 10h TD, 10h TP

Pétrologie magmatique : passage de 16h CM, 20h TP à 12h CM, 18h TP

L'UE « Outils et méthodes de la géochimie » est rebaptisée « Chimie de la Terre »

- ✓ En **L3S6**, l'UE « Pétrographie métamorphique » est renommée « Pétrologie métamorphique »

La suppression de l'UE Mathématiques 5 en L3S5 entraîne une légère augmentation du volume horaire de l'UE Mathématiques 6 (qui de fait est renommée Mathématiques 4) afin d'intégrer les notions d'analyse de Fourier et d'échantillonnage : l'UE passe de 12hCM et 12h CI à 12h CM et 24h CI

• **Master Sciences de la Terre et des planètes, environnement (STPE)****Parcours Géologie et dynamique de la Terre (GDT)**

M1S1 :

L'UE « Petrophysics and lab practicals » est renommée « Petrophysics » et son volume horaire passe de 18h CM à 20h CM

M1S2 : L'UE « Microstructurale cassante » passe de 18h CM et 12h TP à 12h CM et 12h TP

Parcours Geosciences for the energy system transition (GeoT)

M2S1 :

Pour l'UE « Geothermal energy and Master field school », passer la matière « Master Field school » de 24h TD à 30h TD et la matière « Geothermal energy » de 24h CM à 30h CM

Parcours Ingénierie et géosciences pour l'environnement (ISIE)

M2S1 :

L'UE « Gestion territoriale de l'environnement » devient « Gestion territoriale de l'environnement, développement durable, aléas et risque »

Ajout de 4h CM et 2h TD d'une matière « Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) » par un inspecteur de la DREAL à l'UE « Gestion territoriale de l'environnement, développement durable, aléas et risque » parce que cette notion est indispensable à la majorité des stages en entreprise/alternances.

La matière « Phytoépuration » de l'UE « Eaux naturelles et eaux usées » passe de 6h CM et 3h TD à 4h CM et 2h TD, afin d'éviter certaines redondances avec d'autres matières de l'UE. Dans la même UE, la matière « Modélisation du couplage hydrodynamique et transfert réactif » passe de 26h CI à 13h CM et 13h TD.

La matière « Diagnostic et techniques de dépollution des sols » de l'UE « Pollution et dépollution des sols et de l'atmosphère » change de volume horaire : elle passe de 24h CM, 18h TD et 7h TP à 23h CM, 18h TD et 6h TP. Dans la même UE, la matière « Notion de géotechnique » passe de 10h CM à 6h CM et 2h TD afin d'introduire des TDs.

Parcours Recherche pour les ingénieurs

Les 3 UEs spécifiques à ce parcours : « Sismologie structure du globe », « Sismologie physique de la source » et « Déformation active et géodésie » passent de 24h CI à 24h CM.

- **Ecole d'ingénieurs de l'Est**

Modifications du parcours pour les élèves ingénieurs qui souhaiteraient suivre le M2 GeoT comme filière de 3A : ajout d'une UE de 3A et une UE de GeoT

La maquette de la formation d'ingénieurs a été totalement revue en lien avec les recommandations figurant dans l'avis de de la CTI n°2023/06 relatif à l'accréditation de l'école et observatoire des sciences de la Terre de l'université de Strasbourg à délivrer le titre d'ingénieur diplômé. Cet avis était mis en suspens sous réserve de la transmission avant le 15 octobre 2023 d'une nouvelle maquette impliquant de revoir la taille des unités d'enseignement qui conduisaient à une logique de moyenne.

Cette nouvelle maquette a été votée lors du Conseil interne de l'EOST du 25/09/2023. Elle a été approuvée par la CTI. Elle été à nouveau présentée lors du Conseil interne du 11/04/2024 avec les nouvelles MECC.

Ci-dessous la nouvelle organisation en UE et matières (et non en blocs constitués plusieurs UE se compensant entre elles). Chaque UE doit être acquise pour l'obtention du semestre.

1A Semestre 1

UE Outils de l'ingénieur 1	Coef	ECTS
Mathématiques	2	8
Informatique 1	2	8

UE Géophysique 1	Coef	ECTS
Mécanique des milieux continus	2	8
Électromagnétisme	2	9
Recherche en géophysique	1	4

UE Dynamique du globe	Coef	ECTS
Physique de la terre	2	8
Tectonique	2	8

UE Sciences Humaines et sociales 1	Coef	ECTS
Economie Industrielle 1	1	4
Anglais S1	1	5
Langue vivante 2 S1	0,5	2

1A Semestre 2

UE Outils de l'ingénieur 2	Coef	ECTS
Mathématiques et traitement du signal	2	8
Informatique 2	2	9
Projet informatique	2	8

UE Géophysique 2	Coef	ECTS
Ondes sismiques	2	8
Géodésie spatiale - SIG	2	7
Géophysique en contexte multiculturel	1	4

UE Pétrophysique	Coef	ECTS
Mécanique des fluides - écoulements souterrains	2	4
TP Mesures géophysiques en laboratoire 1	1	4

UE Géologie 2	Coef	ECTS
Matériaux géologiques et cycle des roches	2	4
Stage de terrain de géologie	1	4

UE Sciences Humaines et sociales 2	Coef	ECTS
Economie Industrielle 2	1	4
Propriété industrielle	0,5	2
Anglais S2	1	6
Langue vivante 2 S2	0,5	2
RSE et normes de management environnementales	1	4

2A Semestre 3

UE	Coef.	EGES
UE01 Informatique des Ingénieurs 3	2	8
Traitement du signal	2	
Méthodes inverses	2	

UE	Coef.	EGES
UE1 Géophysique 2	2	7
Physique des roches - Géotechnique	2	
TP Mesures géophysiques en laboratoire 2	1	

UE	Coef.	EGES
UE1 Géophysique 3	1	8
Modélisation sismique	1	
Méthodes potentielles	1	
EC optionnelle géophysique *	2	

* Sismologie modèle de Terre / Imagerie spatiale et orbitographie / Bassins sédimentaires

UE	Coef.	EGES
UE1 Sciences Humaines et Sociales 3	1	7
Comptabilité et gestion financière	1	
Anglais S3 - Préparation TOEIC	1	
Langue vivante 2 S3	0,5	
Analyse du cycle de vie	1	

2A Semestre 4

UE	Coef.	EGES
UE1 Géophysique 4	2	9
Analyse numérique	2	
Géomécanique	1	
Géophysique en forage	1	
Stage de diagraphie	1	

UE	Coef.	EGES
UE1 Projets d'initiation à la recherche	2	3
Projet de géophysique	2	

UE	Coef.	EGES
UE1 Sciences Humaines et Sociales 4	1	6
Choix Industriel et gestion	1	
Formation aux exigences de l'entreprise et de la société	1	
Anglais S3	1	
Langue vivante 2 S4	0,5	

UE optionnelles (6 UE à choisir parmi 7)

UE	Coef.	EGES
UE1 Méthodes électriques et électromagnétiques	1	2
Méthodes électriques et électromagnétiques	1	

UE	Coef.	EGES
UE1 Hydrologie	1	2
Hydrologie	1	

UE	Coef.	EGES
UE1 Hydrogéochimie	1	2
Hydrogéochimie	1	

UE	Coef.	EGES
UE1 Imagerie sismique	1	2
Imagerie sismique	1	

UE	Coef.	EGES
UE1 Sismologie: tremblement de terre	1	2
Sismologie: tremblement de Terre	1	

UE	Coef.	EGES
UE1 Géomagnétisme	1	2
Géomagnétisme	1	

UE	Coef.	EGES
UE1 Dynamique globale de la Terre	1	2
Dynamique globale de la Terre	1	

3A Semestre 5

Tronc commun

UE Géophysique 5	Coef	ECTS
Géostatistiques	1	5
Stage de géophysique	1	
Séminaire énergie et société	0,5	

UE Stage en milieu professionnel	Coef	ECTS
Stage 1A/2A	Validé/Non valide	3

UE Sciences Humaines et sociales 5	Coef	ECTS
Economie de l'énergie	1	6
Stratégie et structure de l'entreprise	1	
Anglais S5	1	

Filière Energie

UE Energie	Coef	ECTS
Traitement et inversion sismique	1	4
Modélisation de réservoir	1	

UE optionnelles (6 UE à choisir parmi 13)

UE Méthodes potentielles et électromagnétisme	Coef	ECTS
Méthodes potentielles et électromagnétisme	1	2

UE Sédimentologie appliquée aux réservoirs	Coef	ECTS
Sédimentologie appliquée aux réservoirs	1	2

UE Risque sismique	Coef	ECTS
Risque sismique	1	2

UE Physique des roches et réservoirs	Coef	ECTS
Physique des roches et réservoirs	1	2

UE Méthodes et outils numériques	Coef	ECTS
Méthodes et outils numériques	1	2

UE Outils géochimiques et réactivité minérale	Coef	ECTS
Outils géochimiques et réactivité minérale	1	2

UE Sols transferts multiphasés et complexes	Coef	ECTS
Sols transferts multiphasés et complexes	1	2

UE Hydrogéophysique	Coef	ECTS
Hydrogéophysique	1	2

UE IA en géosciences	Coef	ECTS
IA en géosciences	1	2

UE Déformation active et géodésie	Coef	ECTS
Déformation active et géodésie	1	2

UE Sismologie structure du globe	Coef	ECTS
Sismologie structure du globe	1	2

UE Sismologie physique de la source	Coef	ECTS
Sismologie physique de la source	1	2

Filière Géotechnique, eau, environnement

UE Géotechnique/eau/environnement	Coef	ECTS
Géotechnique	1	4
Résistance des matériaux appliquée au génie civil	1	

UE optionnelles (6 UE à choisir parmi 13)

UE Méthodes potentielles et électromagnétisme	Coef	ECTS
Méthodes potentielles et électromagnétisme	1	2

UE Sédimentologie appliquée aux réservoirs	Coef	ECTS
Sédimentologie appliquée aux réservoirs	1	2

UE Risque sismique	Coef	ECTS
Risque sismique	1	2

UE Physique des roches et réservoirs	Coef	ECTS
Physique des roches et réservoirs	1	2

UE Méthodes et outils numériques	Coef	ECTS
Méthodes et outils numériques	1	2

UE Outils géochimiques et réactivité minérale	Coef	ECTS
Outils géochimiques et réactivité minérale	1	2

UE Sols transferts multiphasés et complexes	Coef	ECTS
Sols transferts multiphasés et complexes	1	2

UE Hydrogéophysique	Coef	ECTS
Hydrogéophysique	1	2

UE IA en géosciences	Coef	ECTS
IA en géosciences	1	2

UE Déformation active et géodésie	Coef	ECTS
Déformation active et géodésie	1	2

UE Sismologie structure du globe	Coef	ECTS
Sismologie structure du globe	1	2

UE Sismologie physique de la source	Coef	ECTS
Sismologie physique de la source	1	2

➤ FORMATIONS A L'UFAZ (Bakou, Azerbaïdjan)

Licence Sciences de la Terre – Parcours Geology, Geophysics, Georesources (Ufaz)

Simplification des années porteuses pour les cours communs non-disciplinaires : elles sont désormais toutes portées par l'Eost via Geology, Geophysics, Georesources.

LOSO1 :

Changement d'année porteuse pour toutes les UE et matières suite à la décision de la faculté de physique et ingénierie de ne plus porter de formation Ufaz : Basic Mathematics 1 → LO Computer Science ; Basic Physics 1 → Catalogue PY pour d'autres formations ; Basic Chemistry 1 → LO Chemical Engineering ; Introduction to Computer Science 1 → LO Computer Science ; Languages 01 → LO Geology, Geophysics, Georesources

LOSO2 :

Changement d'année porteuse pour toutes les UE et matières suite à la décision de la faculté de physique et ingénierie de ne plus porter de formation Ufaz : Basic Mathematics 2 → LO Computer Science ; Basic Physics 2 → Catalogue PY pour d'autres formations ; Basic Chemistry 2 → LO Chemical Engineering ; Introduction to Computer Science 2 → LO Computer Science ; Basic Geosciences → LO Geology, Geophysics, Georesources ; Languages 01 → LO Geology, Geophysics, Georesources

Languages 5 : changement d'année porteuse → L3 Geology, Geophysics, Georesources.

Professional preparation 2 : changement de nom de la matière : Scientific writing → Academic writing

Professional preparation 2 et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L3 Geology, Geophysics, Georesources

L3S6 :

Georesources et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L3 Geology, Geophysics, Georesources

Professional préparation 3 et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L3 Geology, Geophysics, Georesources

Internship et toutes ses matières : changement d'année porteuse L3 Computer Science → L3 Geology, Geophysics, Georesources

Internship/ Internship : 150h TD → 4,5h CM + déclaration en tant que stage

Les modifications ont été approuvées par le conseil de composante le 11 avril 2024.

Délibération

La Commission de la formation et de la vie universitaire de l'Université de Strasbourg adopte les **modifications de maquettes pour l'année universitaire 2024-2025 de l'EOST**

Résultat du vote

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	24
Nombre de voix pour	24
Nombre de voix contre	0
Nombre d'abstentions	0
Ne prend pas part au vote	0

Destinataires de la décision

- Rectorat de la Région Académique Grand Est, Chancellerie des Universités
- Direction Générale des Services
- Direction des études et de la scolarité
- EOST

Fait à Strasbourg, le 10 mai 2024

Le Directeur Général des Services adjoint appui aux missions



Christophe de Casteljau

Basic Chemistry 2 : 13,5h CM + 21h TP + 28h CI → 13,5h CM + 21h TP + 27h CI pour correspondre aux créneaux Ufaz qui sont de 1h30.

L1S1 :

Physics 1 : Changement d'année porteuse → L1 Geology, Geophysics, Georesources (c'est une UE dont le contenu en matières varie selon le parcours, donc les matières sont portées par le catalogue PY pour les autres formations et les UE par les parcours consommateurs).

Languages 1 : Changement d'année porteuse → L1 Geology, Geophysics, Georesources

L1S2 :

Physics 2 : Changement d'année porteuse → L1 Geology, Geophysics, Georesources (c'est une UE dont le contenu en matières varie selon le parcours, donc les matières sont portées par le catalogue PY pour les autres formations et les UE par les parcours consommateurs).

Chemistry 2 : Changement d'année porteuse → L1 Geology, Geophysics, Georesources (c'est une UE dont le contenu en matières varie selon le parcours, donc les matières sont portées par L1 Chemical Engineering et les UE par les parcours consommateurs).

Geosciences 2 : Ajout d'année porteuse → L1 Geology, Geophysics, Georesources

Geosciences 2 / Mineralogy / Petrology : On rassemble les deux matières en une seule nommée « Mineralogy et Petrology » avec 21h CM et 15h TP pour simplifier les MECC, les examens étant conjoints entre les deux matières

Languages 2 / English or French → Languages 2 / French, car le comité académique Ufaz a souhaité que tous les étudiants commencent le français au 2e semestre de L1

Languages 2 : changement d'année porteuse → L1 Geology, Geophysics, Georesources.

L2S3 :

Physics 3 : Changement d'année porteuse → L2 Geology, Geophysics, Georesources (c'est une UE dont le contenu en matières varie selon le parcours, donc les matières sont portées par le catalogue PY pour les autres formations et les UE par les parcours consommateurs).

Geology 1 et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L2 Geology, Geophysics, Georesources

Languages 3 / English or French → Languages 3 / French, car le comité académique Ufaz a souhaité que tous les étudiants commencent le français au 2e semestre de L1

Languages 3 : changement d'année porteuse → L2 Geology, Geophysics, Georesources.

L2S4 :

Physics 4 : Changement d'année porteuse → L2 Geology, Geophysics, Georesources (c'est une UE dont le contenu en matières varie selon le parcours, donc les matières sont portées par le catalogue PY pour les autres formations et les UE par les parcours consommateurs).

Geology 2 et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L2 Geology, Geophysics, Georesources

Geophysics 1 et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L2 Geology, Geophysics, Georesources

Languages 4 / English or French → Languages 4 / French, car le comité académique Ufaz a souhaité que tous les étudiants commencent le français au 2e semestre de L1

Languages 4 : changement d'année porteuse → L2 Geology, Geophysics, Georesources.

Professional preparation 1 et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L2 Geology, Geophysics, Georesources

Student-led project : ajout d'année porteuse → L2 Geology, Geophysics, Georesources

L3S5 :

Mathematics 5 : changement du nom de la matière Mathematics 4 → « Ordinary and Partial differential equations »

Geophysics 2a et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L3 Geology, Geophysics, Georesources

Geophysics 2b et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L3 Geology, Geophysics, Georesources

Geology 2 et toutes ses matières : ajout d'année porteuse → L3 Geology, Geophysics, Georesources

Geophysics 2a / Remote sensing : 21h CI → 10,5h CM + 6h TP

Languages 5 / English or French → Languages 5 / French, car le comité académique Ufaz a souhaité que tous les étudiants commencent le français au 2e semestre de L1

Semester	C	Teaching Unit	C	Subject	Responsible	LC	IC	EX	PW	G3 - ECTS	G3 - S. Hours	G3 - coef			
L0S01	MI	Basic Maths 1	Ulviyya Abdulkarimova	MI Basic Maths 1	Ulviyya Abdulkarimova		42			6	42	5			
L0S01	MI Working methodology			Ulviyya Abdulkarimova	1,5	4,5								6	1
	PY	Basic Physics 1	Gulyaz Najafova	PY Basic Physics 1	Gulyaz Najafova		39			6	39	5			
L0S01	PY Working methodology			Gulyaz Najafova	3	3								6	1
L0S01	CH	Basic Chemistry 1	Maxime Florent	CH Basic Chemistry 1	Maxime Florent		42			6	42	5			
L0S01	CH Working methodology			Maxime Florent	3	3								6	1
L0S01	MI	Intro to Computer Sciences 1	Nahla El Kadhi	MI Systems, algorithms, programming 1	Nahla El Kadhi		33		21	6	54	5			
L0S01	MI Working methodology			Nahla El Kadhi		6								6	1
L0S01	EOT	Languages 01	Shabnam Nadjafzade	EOT English or French	Shabnam Nadjafzade			60		6	60	1			
TOTALS						7,5	156	77	21	30	261				
Semester	C	Teaching Unit	C	Subject	Responsible	LC	IC	EX	PW	G3 - ECTS	G3 - S. Hours	G3 - coef			
L0S02	MI	Basic Maths 2	Ulviyya Abdulkarimova	MI Algebra, Probability, Statistics	Ulviyya Abdulkarimova	10		30		7	40	1			
	MI Analysis			Ulviyya Abdulkarimova	10	30								40	1
L0S02	PY	Basic Physics 2	Gulyaz Najafova	PY Basic Physics 2	Gulyaz Najafova	14	26		21	6	60	1			
L0S02	CH	Basic Chemistry 2	Dunya Babanli	CH Basic Chemistry 2	Dunya Babanli	14	27		21	6	61,5	1			
L0S02	MI	Intro to Computer Sciences 2	Nahla El Kadhi	MI Systems, algorithms, programming 2	Nahla El Kadhi		15	24	21	6	60	1			
L0S02	EOT	Basic Geosciences	Clara Jodry	EOT Intro to Geosciences	Clara Jodry	12		3	3	2	18	3			
	EOT Working methodology			Clara Jodry	1,5	4,5								6	1
L0S02	EOT	Languages 02	Sveta Gadimova	EOT English or French	Sveta Gadimova			30		3	30	1			

G3 - S. Hours												
TOTALS												
						61	67,5	122	66	30	315,5	
Semester	Teaching Unit		Subject		LC	IC	EX	PW	G3 - ECTS	G3 - S. Hours	G3 - coef	
L1S1	MI	Mathematics 1	MI Mathematics 1		28		28		6	56	1	
L1S1	PY	Physics 1	Yannick Hoarau	PY Point mechanics Alihuseyn Dovlatov	12		12		8	24	2	
				PY Fluid mechanics Yannick Hoarau	6		6			12	1	
				PY Thermodynamics 1 Gulyaz Najafova	12		12			24	2	
				PY Electrostatics Alihuseyn Dovlatov	12		12			24	2	
L1S1	CH	Chemistry 1		CH Architecture of matter 1 Aline Maisse-François	12		12		4	24	1	
				CH Transformation of matter 1 Parvin Mammadli	12		12			24	1	
L1S1	MI	Computer sciences 1		Computer Science for Physics and Chemistry Morgan Madec	9			21	3	30	1	legend: confirmed or updated by professor
L1S1	EOT	Geosciences 1	Frédéric Masson	EOT Internal envelopes Frédéric Masson	18		3		6	21	1	
				EOT External envelopes Marie-Claire Pierret		21				21	1	
				EOT Intro to Georesources Marc Ulrich	12		9			21	1	
L1S1	EOT	Languages 1		EOT English or French Khalid Asanli			30		3	30	1	
TOTALS					133	21	136	21	30	311		
Semester	Teaching Unit		Subject		LC	IC	EX	PW	G3 - ECTS	G3 - S. Hours	G3 - coef	
L1S2	MI	Mathematics 2	MI Mathematics 2		28		28		6	56	1	
L1S2	PY	Physics 2	Yannick Hoarau	PY Oscillators / waves / optics Nathalie Ichter	18		18		6	36	1	
				PY Physics Lab 1 Gulyaz Najafova				36		36	1	
L1S2	CH	Chemistry 2		CH Architecture of matter 2 Véronique Bulach	15		15		6	30	1	
				CH Transformation of matter 2 Parvin Mammadli	15		15			30	1	
L1S2	EOT	Geosciences 2	Alessia Maggi	EOT Gravimetry and isostasy Frédéric Masson		21			9	21	1	
				EOT Plate tectonics Alessia Maggi	12		9			21	1	
				EOT Mineralogy and petrology Florence Beck & Francis Chopin &	21			15		36	2	
L1S2	EOT	Languages 2		EOT French Vefa Guilyeva			30		3	30	1	
TOTALS					109	21	115	51	30	296		

Semester	Teaching Unit	Subject	LC	IC	EX	PW	G3 - ECTS	G3 - S. Hours	G3 - coef				
L2S3	MI	Mathematics 3	MI	Mathematics 3	20		34		5	54	1		
L2S3	PY	Physics 3	PY	Electromagnetism	Paul-Antoine Hervieux	18		18	8	36	3		
	PY		Thermodynamics 2	Gulyaz Najafova	12		12	24		2			
	PY		Electricity for CS and CE	Pierre Francois	12		12						
	PY		Solid mechanics GGG	Daniel George	12		12	24		2			
L2S3	EOT	Geology 1	EOT	Sedimentology	Guilherme Bozetti	9		4,5	14	13,5	1		
	EOT		Depositional environments	Guilherme Bozetti	12		6	4,5		22,5	2		
	EOT		Cartography and GIS	Quentin Boesch & Natavan Jafarova	12			12		24	2		
	EOT		Structural geology	Geoffroy Mohn	12		9			21	2		
	EOT		Basin analysis and sequence stratigraphy	Cécile Robin	20		4,5			24	2		
	EOT	Principles of geochemistry	Damien Lemarchand	18		6		24	2				
L2S3	EOT	Languages 3	EOT	French	Aytan Babalievva			30	3	30	1		
TOTALS						157	0	144	21	30	297		
Semester	Teaching Unit	Subject	LC	IC	EX	PW	G3 - ECTS	G3 - S. Hours	G3 - coef				
L2S4	MI	Mathematics 4	MI	Mathematics 4	20		32		5	52	1		
L2S4	PY	Physics 4	PY	Fluid mechanics 2	Yannick Hoarau	12		18	7	30	3		
	PY		Electronics	Eric Christoffel	12		12	24		2			
	PY		Physics Lab 2	Gulyaz Najafova				24		2			
L2S4	EOT	Geology 2	Quentin Boesch	EOT	Geology fieldwork	Quentin Boesch	1,5		6	30	3	37,5	1
L2S4	EOT	Geophysics 1	EOT	Signal processing	Ahmed Nouibat		24				24	1	
	EOT		Seismology and seismics	Alessia Maggi		24			6	24	1		
L2S4	EOT	Petroleum geology 4	EOT	Well characterization and logging	Denis François (TPA)	18		6		24	1		
L2S4	EOT	Languages 4	EOT	French	Aytan Babaliyeva			30	3	30	1		

L2S4	EOT	Professional preparation 1	EOT Soft skills				30			3	30	1			
L2S4	EOT	Student-led project	EOT Student-led project				6			3	6	1			
TOTALS							64	48	140	54	30	305,5			
Semester		Teaching Unit		Subject		LC	IC	EX	PW	G3 - ECTS	G3 - S. Hours	G3 - coef			
L3S5	MI	Mathematics 5	MI Mathematics 5				30			3	30	1			
L3S5	PY	Physics 5	PY Fluid mechanics in soil	Marwan Fahs	12		12	9		3	33	1			
L3S5	EOT	Geophysics 2a	EOT Inverse methods	Ahmed Nouibat		24				6	24	2			
			EOT Remote sensing	Hervé Yesou	11			6			16,5	1			
L3S5	EOT	Geophysics 2b	EOT Seismic acquisition and processing	Olivier Michaud	24						24	1			
			EOT Near surface geophysics	Maksim Bano		21				8	21	1			
			EOT Geophysics fieldwork	Maksim Bano	3		6	30			39	2			
L3S5	EOT	Geology 2	EOT Geology of Azerbaijan	Elchin Baghirov	24						24	1			
			EOT Introduction to Petrel	Gonçalo Cunha + Fidan Aslanzade	6			12		4	18	1			
L3S5	EOT	Languages 5	EOT French				30			3	30	1			
L3S5	EOT	Professional preparation 2	EOT Academic writing	Sveta Gadimova			36			3	36	1			
TOTALS						80	75	84	57	30	295,5				
Semester		Teaching Unit		Subject		LC	IC	EX	PW	G3 - ECTS	G3 - S. Hours	G3 - coef			
L3S6	EOT	Georesources	EOT Mineral resources	Manuel Munoz		24					24	1			
			EOT Oil and gas resources	Guilherme Bozetti	14			6			20	1			
			EOT Water resources	Elnur Safarov		24				12	24	1			
			EOT Energy transition and geothermal energy	To be confirmed		24					24	1			
			EOT Geochemistry 2	Sophie Rihs		21					21	1			
L3S6	EOT	Professional preparation 2	EOT Management and entrepreneurship	Jasur Hasanov			30			3	30	1			

		preparation of entrepreneurship															
L3S6	EOT	Internship	EOT Internship (8 weeks)	4,5						15	4,5	1					
TOTALS						19	93	30	6	30	147,5						
Grand TOTAL						628	482	847	297	240	2229						

PROCES-VERBAL DU CONSEIL INTERNE DE L'EOST DU 11/04/2024

Membres présents :

Membres élus :

BALDEYROU Armelle, BOESCH Quentin, BOY Jean-Paul, LESPARRE Nolwenn, MAGGI Alessia, MULLER Christiane, QUARANTA Gaetana, SCHMITT Anne-Désirée, TAJAHMADY Lachin, ZIGONE Dimitri.

Membres étudiants :

Invités permanents :

HERRMANN-BECK Florence, GIRARD Jean-François, BELLAHCENE Abderrahman, TOUSSAINT Renaud, Jérôme Vergne

Excusés :

Clément KREBS, SCHUSTER Mathieu, KELLER Martin, MOULIN Maëlys, PRACTH Sophie, Julie Hollinger

Procurations :

BES DE BERCOQ Maxime (Procuration donnée à Lachin TAJAHMADY) BOZETTI Guilherme (Procuration donnée à Dimitri ZIGONE), CHAMBODUT Aude (Procuration donnée à Alessia MAGGI)

Ordre du jour :

- 1) Calendrier dérogatoire EOST pour 2024-2025
- 2) Modifications de maquettes pour 2024-2025
- 3) Modifications de MECC pour 2024-2025
- 4) Vote de subventions
- 5) Mise à disposition de la salle 316 à l'ENGEES (FABLAB)
- 6) Rattachement d'un enseignant de physique

- 7) Demande de poste EC 2025-2026
- 8) Divers

1. Calendrier dérogatoire EOST pour 2024-2025

Le directeur présente le calendrier dérogatoire parcours de la nouvelle offre de formation (c.f. fichier Excel « Calendrier EOST 2024_25_v2 », le fichier pdf « UFAZ calendar 2024-25 _v2» et le fichier Word « Demande de dérogation au calendrier Unistra 2024_25 ». Nous avons reçu une préconisation de dernière minute du CFAU pour le calendrier des alternants. Le partenaire demande un démarrage de l'année universitaire 2024/25 à la fin du calendrier 2023/24, soit le 6 septembre 2024, ce qui ne correspond pas à nos besoins. En raison de cours mutualisés avec l'Engées, avec une formation elle-même en alternance (mais avec un calendrier différent du nôtre) nous souhaitons démarrer le 2 septembre 2024, par contre les soutenances orales des stages de fin d'année seront déplacées fin août 2025. Un arbitrage est demandé au niveau central par rapport à cette requête et notre future calendrier universitaire.

Le directeur soumet le calendrier dérogatoire de la prochaine année universitaire.

Vote du Conseil

Nombre de votants : 13

13 Oui 0 abstention 0 non

Le conseil approuve à l'unanimité le calendrier dérogatoire pour l'année universitaire 2024/2025.

2. Modifications de maquettes pour 2024-2025

Le directeur présente les modifications de maquettes de l'EOST déjà présentées en commission enseignement. Voir fichier « Demande de modification de maquettes pour 2024/25 ».

Pour l'UFAZ, Alessia MAGGI présente les modifications majeures des maquettes UFAZ.

Pour l'école d'ingénieurs, Florence BECK présente les modifications qui reposent sur les recommandations de la CTI lors de son dernier passage.

Vote du Conseil

Nombre de votants : 13

13 Oui 0 abstention 0 non

Le conseil approuve à l'unanimité les modifications de maquette pour l'année 2024/2025.

3. Modifications de MECC pour 2024-2025

Le directeur présente les modifications de MECC qui avaient été présentées en commission enseignement. Voir fichier « Demande de modification de MECC pour 2024-25 » et le fichier Excel pour l'UFAZ « Static G3 MECC Ufaz 2024-25 09-04-2024 ».

Vote du Conseil

Nombre de votants : 13

13 Oui 0 abstention 0 non

Le conseil approuve à l'unanimité les modifications de maquette pour l'année universitaire 2024-2025.

4. Vote de subventions

Deux étudiantes souhaitent partir en stage dans un laboratoire COLIMA au Mexique. Ces étudiantes sollicitent une aide de la composante pour prendre en charge les frais d'inscription à ce laboratoire.

La directrice des études de l'école d'ingénieurs souhaite que notre Ecole d'ingénieurs prenne en charge une subvention de 200 € par personne.

Vote du Conseil

Nombre de votants : 13

13 Oui 0 abstention 0 non

Le conseil approuve à l'unanimité la subvention de 400 € pour ces deux étudiantes.

5. Mise à disposition de la salle 316 à l'ENGEES (FABLAB)

Cette salle prévue pour les TP d'hydro n'a jamais été réellement finalisée par les services de la DPI. Elle est actuellement sous-utilisée par l'EOST.

L'ENGEES souhaite y installer un FabLab et demande notre autorisation pour occuper cette salle qui est dans le périmètre de l'EOST dans le cadre de la mutualisation des salles. Des travaux d'aménagements devront être effectués et seront pilotés par Nicolas Frechuret notre responsable de sites. La direction de l'EOST propose qu'une autorisation d'occupation des locaux temporaires (AOT) de 3 ans avec une clause de préavis de 6 mois sans justification soient établis. Le directeur demande l'accord du Conseil pour la mise à disposition de la salle 316.

Vote du Conseil

Nombre de votants : 13

13 Oui 0 abstention 0 non

Le conseil approuve à l'unanimité la mise à disposition de la salle 316 pour un FABLAB avec une AOT de 3ans avec un préavis de 6 mois sans justificatif de part et d'autre des partenaires.

6. Rattachement d'un enseignant de physique

Nicolas Javahiraly souhaite être rattaché à l'EOST. Il a effectué un certain nombre d'enseignements dans notre composante notamment en mathématiques, informatique et thermodynamique lors de cette année universitaire. On peut affirmer que cela s'est globalement bien passé.

Ce rattachement à la composante Eost pour l'enseignement va augmenter le potentiel enseignant. Mais on rappelle qu'il est dans une autre section CNU que celle des géosciences, qu'il ne changera pas notre potentiel en recherche au niveau des ressources humaines (RH), e et qu'il ne sera pas affecté à l'ITES. La Commission enseignement a par ailleurs émis un avis favorable à son rattachement.

Vote du Conseil

Nombre de votants : 13

12 Oui 1 abstention 0 non

Le conseil approuve le rattachement de cet EC à l'EOST

7. Demande de poste EC 2025-2026

On rappelle que cette année au vu de la conjoncture actuelle, la direction demandera au prochain dialogue stratégique une seule promotion interne sur les profils de poste d'EC. Une commission mixte est programmée pour préparer l'avenir.

Le départ de Karel Schulmann à la retraite est reporté à septembre 2025. Le poste d'ATER pour la rentrée universitaire 2024/2025 est de facto gelé.

L'EOST aura potentiellement deux postes de Professeurs d'Université (PU) vacants en 2025.

8. Divers

- Une circulaire émanant des services centraux précise les règles générales, les conditions d'exercice et d'accueil, ainsi que les prérogatives attachées au titre d'enseignant-chercheur émérite de l'Unistra. Cette circulaire annonce "La durée de l'éméritat **est fixée à 5 ans, renouvelable** jusqu'à deux fois et pour cette même durée. De manière exceptionnelle et justifiée par la commission de la recherche du conseil académique siégeant en formation restreinte aux membres habilités à diriger des recherches, la durée initiale ou de renouvellement de l'éméritat peut être **réduite jusqu'à un an minimum**". Les demandes d'éméritat à l'avenir devront veiller à **bien préciser la durée de leur éméritat**.
- **Florence Beck prendra la direction du pôle Licence Sciences** à compter de mai 2024 et quittera la direction des études de l'école d'ingénieurs. Un appel aux EC pour prendre la succession de Florence a été lancé par le directeur auprès de ses collègues. Le directeur remercie Florence pour son investissement et le travail réalisé. Un tuilage est espéré pour la période à venir jusqu'aux vacances d'été.
- Comme toutes les composantes de l'université, la direction de l'université de Strasbourg a décidé de quitter le réseau twitter et demandé à toutes les composantes de faire de même. Cette demande ne s'impose pas (encore) aux laboratoires. Renaud Toussaint explique que le flux étant encore intéressant sur ce média, il propose de passer le compte twitter (aujourd'hui X) sous le nom ITES. L'Eost réfléchit aux solutions alternatives (instagram, bluesky, etc..).