

DELIBERATION

du conseil d'administration de l'Université du Mans

Séance du 12 juin 2025

**I. DELIBERATIONS, INFORMATIONS ET DEBAT D'ORIENTATION
GENERAL**

1.3.3 – Réduction des heures de l'unité d'enseignement transversale : « Culture et compétences numériques » en deuxième année de licence pour l'année universitaire 2025-2026

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION,

- VU** *le code de l'éducation et notamment son article L.712-3 ;*
VU *la délibération n°CFVU 2025_05_22/24 de la commission de la formation et de la vie universitaire, réunie en séance le 22 mai 2025, et approuvant la réduction des heures de l'unité d'enseignement transversale : « Culture et compétences numériques » en deuxième année de licence pour l'année universitaire 2025-2026 ;*
VU *les statuts de l'Université du Mans approuvés par le conseil d'administration réuni en séance le 12 octobre 2017.*

APRES EN AVOIR DELIBERE,

- **Approuve avec 2 abstentions, 26 voix pour et 0 voix contre, la réduction des heures de l'unité d'enseignement transversale : « Culture et compétences numériques » en deuxième année de licence pour l'année universitaire 2025-2026. Le détail est annexé à la présente.**

Le Mans, le 16 juin 2025

La Présidente
Le Mans Université

La présidente de l'université du Mans

 Delphine LETORT Delphine LETORT

Nombre de membres en exercice lors de cette séance : 36

DELIBERATION

De la Commission de la Formation et Vie Universitaire

∞ Séance du 22 mai 2025 ∞

Enseignement transversal – réduction des heures : Culture et compétences numériques en Licence 2

LE MANS UNIVERSITÉ
(Document en annexe)

La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire (C.F.V.U.),

- VU** le code de l'Education et notamment son Art. L712-6-1
VU la loi 2013-660 du 22 juillet 2013 relative à l'Enseignement Supérieur et la Recherche, et notamment son article 116
VU les statuts de l'Université du Mans approuvés par le Conseil d'Administration, réuni en séance le 12 Octobre 2017,

APRES EN AVOIR DELIBÉRÉ,

- **Adopte à l'unanimité : 29 POUR 0 CONTRE 0 ABSTENTION (s)**

Le Mans, le 22 mai 2025,

La Présidente de l'Université du Mans
Delphine Letort,



Sommaire

- **Qu'est-ce que Pix et objectifs**
- **Compétences PIX évaluées**
- **Pix à LMU**
- **Comparatif: Actuel Versus Proposition**

Qu'est-ce que PIX et objectifs: 1

- Pix est le service public en ligne pour tester, développer et certifier les compétences numériques. Il répond à un enjeu de société fort : lutter contre le décrochage numérique en donnant les moyens à chaque étudiant d'en améliorer la maîtrise et de valoriser ses compétences numériques tout au long de la vie.
- Pix est conforme au standard européen de compétences numériques DIGCOM.
- Pix permet d'évaluer et de certifier les compétences numériques sur 8 niveaux et 5 grands domaines : informations et données, communication et collaboration, création de contenu, protection et sécurité, environnement numérique.

Qu'est-ce que PIX et objectifs:2

- Des modalités innovantes d'évaluation sont proposées, dépassant le cadre habituel des QCM et privilégiant la mesure in vivo de compétences à partir d'activités réalisées dans leur environnement numérique réel : interactions, manipulations de fichiers, résolutions de problèmes, productions créatives, etc.
- Les épreuves évaluent les connaissances mais également les savoir-faire et la capacité à identifier les enjeux du numérique.
- Au-delà d'une batterie de tests assez bien conçus, l'enjeu à terme est d'aboutir à un mode de référence comme peuvent l'être aujourd'hui les TOEFL et le TOEIC

Compétences évaluées

Domaine 1

INFORMATION ET DONNÉES

Mener une recherche et une veille d'information

INFORMATION ET DONNÉES

Gérer des données

INFORMATION ET DONNÉES

Traiter des données

Domaine 2

COMMUNICATION ET COLLABORATION

Interagir

COMMUNICATION ET COLLABORATION

Partager et publier

COMMUNICATION ET COLLABORATION

Collaborer

COMMUNICATION ET COLLABORATION

S'insérer dans le monde numérique

Domaine 3

CRÉATION DE CONTENU

Développer des documents textuels

CRÉATION DE CONTENU

Développer des documents multimedia

CRÉATION DE CONTENU

Adapter les documents à leur finalité

CRÉATION DE CONTENU

Programmer

Domaine 4

PROTECTION ET SÉCURITÉ

Sécuriser l'environnement numérique

PROTECTION ET SÉCURITÉ

Protéger les données personnelles et la vie privée

PROTECTION ET SÉCURITÉ

Protéger la santé, le bien-être et l'environnement

Domaine 5

ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE

Résoudre des problèmes techniques

ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE

Construire un environnement numérique

- Dès le lancement de Pix en 2017 au niveau national. LMU a participé en tant qu'établissement pilote.

- Depuis la rentrée 2019, Pix est devenu la nouvelle modalité de validation des compétences numériques à LMU. Ce dispositif est intégré dans les maquettes de licence.

- Dans les nouvelles maquettes 22-23:
 - 19 h Présentiel + 4 h Distanciel
 - PIX en L1 Informatique
 - PIX en L3 Droit
 - PIX en L2 pour toutes les autres filières

SITUATION ACTUELLE: 19h Présentiel +4h Distanciel /Groupe

Discipline	Responsable	Nb Groupes	Semestre
GEOLOGIE	regis.mourgues@univ-lemans.fr	1	S3
STAPS	Laurence Martineau	12	S3
INFORMATIQUE	Jérôme Lehuen	5	S1
LEA A/A ET A/E	Aristie.Trendel@univ-lemans.fr	2	S3
DROIT LAVAL		1	S1
DROIT LE MANS	Aurelie.laurent@univ-lemans.fr	3	S3
CHIMIE- PHYSIQUE	Youping Gao	6	S4
	Pierre Jolive		
MATHS	Baptiste Cable	2	S4
ACOUSTIQUE	Bertrand Lihoreau	2	S4
BIOLOGIE	Justine Marchand	8	S4
GESTION L2	Paulin.Makita@univ-lemans.fr	3	S4
	simon.petit-renaud@univ-lemans.fr		
HISTOIRE	Anne-Sophie.Lagarde@univ-lemans.fr	3	S4
ALLEMAND	Sandrine.Persyn@univ-lemans.fr	0	S4
GEOGRAPHIE	SecGeo-let@univ-lemans.fr	1	S4
LETTRES	Chantal.Cayon@univ-lemans.fr	2	S4
ESPAGNOL	secEspagnol-let@univ-lemans.fr	1	S4
ANGLAIS	secAnglais-let@univ-lemans.fr	4	S4
NOMBRE DE GROUPES		56	
TOTAL HEURES		1288	
SERVICE M. OUBELLA		384	
RELIQUAT HEURES VACATAIRES TP_s		904	
CONVERSION HEURES VACATAIRES PAYÉ EN TD		603	
COÛT VACATAIRES CHARGÉ		31 941,33 €	

PROPOSITION 25_26: 10 h Présentiel (8h TD +2h CM/Étudiant)

Groupe TD	UFR	Nb CM	Année
1	GEOLOGIE	1	S1
2	MATHS		
12	STAPS		
5	INFO	1	S2
3	DROIT LE MANS	1	
1	DROIT LAVAL	1	
6	CHIMIE PHYSIQUE	2	S2
2	ACOUSTIQUE	1	
8	BIOLOGIE	2	
1	GEOGRAPHIE	1	
3	HISTOIRE		
4	ANGLAIS	1	
1	ESPAGNOL	1	
2	LETTRES		
0	ALLEMAND	1	
2	LEA	1	
3	ECO	1	
Total Groupe CM		17	
Total Groupe TD		56	
Ventilation/Groupe		TOTAL HEURES	586
		SERVICE M. OUBELLA	384
		SERVICE Mme BADAoui en sous service 25_26	40
		RELIQUAT HEURES VACATAIRES TP_s	162
		CONVERSION HEURES VACATAIRES PAYÉ EN TD	108
COÛT VACATAIRES CHARGÉ		5 724,00 €	

Situation actuelle versus proposition

Situation Actuelle Etudiant		Proposition 25-26	
19h présentiel(TD) +4 Distanciel		10h présentiel (8h TD + 2h CM)	
TOTAL TD	1288	TOTAL TD	586
Service M. Oubella	384	Service M. Oubella + Mme Badaoui (40h sous service)	424
RELIQUAT HEURES TP	904	RELIQUAT HEURES TP	162
Heures Vacataires payé TD	603	Heures Vacataires payé TD	108
Coût Chargé	31 941,33 €	Coût Chargé	5 724,00 €
Réduction du budget Pix de			82%