

**L2 APAS – S4**  
**FPS404BM : Informatique**

**Champ d'enseignement** (cochez le/les champ(s) d'enseignement relatif à l'enseignement)

CMP	SHS	PHY	BMC	APS	OUT	LAN	APA	ENS	MNG	ERG
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Année et semestre d'étude** (cochez l'année et le semestre relatifs à l'enseignement)

Licence 1 TC		Licence 2 TC		Licence 2 EM		Licence 3 EM PCL		Licence 3 EM PE		Licence 3 APAS			Licence 3 ESPM			Licence 3 MS			Licence 3 GDOSSL	
S1	S2	S3	S4	S5	S6	S5	S6	S4	S5	S6	S4	S5	S6	S4	S5	S6	S5	S6		
								X												

**Nature et volume du cours** (renseignez le nombre d'heures ou de semaines de stage relatifs à l'enseignement)

Cours magistral	Travaux dirigés	Travaux Pratiques	Travail Personnel Etudiant	Stage
h	10 h	h	15 h	semaines

**Objectifs de l'enseignement** (précisez en quelques lignes les notions abordées, les connaissances et/ou compétences visées par l'enseignement)

Développer les compétences numériques des étudiants pour qu'ils utilisent de manière autonome un texteur et un tableur disponible dans une suite bureautique intégrée d'un logiciel open source. Les étudiants devront être capables de produire des contenus textuels élaborés ainsi qu'éditer des données et les traiter dans un tableur.

**Mots-clés**

Texteur, tableur, Pix, logiciel open source (LibreOffice)

**Positionnement du cours dans le diplôme.** Contextualisez ce cours par rapport aux cours du même champ dans les années antérieures et/ou ultérieures du diplôme

En L2 STAPS tronc commun (S3), les étudiants ont travaillé durant 10 heures les 5 domaines de compétences du PIX : information et données, communication et collaboration, création de contenu, protection et sécurité, environnement numérique. Le PIX représente en tout 16 compétences numériques (cf. <https://pix.fr/competences>).

**Modalités d'évaluation envisagées :**

Note de contrôle continu (CC) sous la forme d'une note (par exemple en travail personnel à rendre, ou bien en travail en classe d'une heure). Note de contrôle final (CF) sur machine durant 1 h (30 min texteur, 30 minute tableur). La note de module sera pondérée comme suit : 50% CC + 50% CF.

**Plan de cours :**

TD1 : 1h texteur logiciel LibreOffice (e.g., les bases) + 1h de PIX  
TD2 : 2h texteur logiciel LibreOffice (e.g., styles et formatage, hiérarchie)  
TD3 : 2h texteur logiciel LibreOffice (e.g., mise en page, insertion, table des matières)

La liste (non exhaustive) de fonctions ci-dessous sera prioritairement enseignée :  
SOMME / PRODUIT / MOYENNE / ECART-TYPE / MAX / MIN / SI / CONCATENER / TROUVE / EQUIV / REVERCHEV / COS / SIN / TAN / RADIANS / AUJOURDHUI / DATE

TD4 : 2h tableur logiciel LibreOffice  
TD5 : 2h tableur logiciel LibreOffice

**Bibliographie indicative :**

[https://wiki.documentfoundation.org/FR/La\\_documentation\\_de\\_l%27utilisateur](https://wiki.documentfoundation.org/FR/La_documentation_de_l%27utilisateur)  
[www.c2imes.org](http://www.c2imes.org)  
<https://culturenumerique.univ-lille3.fr/>  
<https://pix.fr/competences>