

Libellé	Code	Nature	Période	ECTS /Session	Durée épreuve	Coeff épreuve	Etapas dans laquelle intervient l'élément
---------	------	--------	---------	---------------	---------------	---------------	---

### LICENCE 3

PRESENTATION DES DONNEES MULTIMEDIA	HLIM50	UE					HLIM3
PRESENTATION DES DONNEES MULTIMEDIA	HLIM50C	CC	CC	1		3	
PRESENTATION DES DONNEES MULTIMEDIA	HLIM50D	RAP	CC	1		2	
PRESENTATION DES DONNEES MULTIMEDIA	HLIM50O	ORA	CC	1		1	

SCRIPTS CLIENTS	HLIM51	UE					HLIM3
SCRIPTS CLIENTS	HLIM51C	CC	CC	1		3	
SCRIPTS CLIENTS	HLIM51D	RAP	CC	1		2	
SCRIPTS CLIENTS	HLIM51O	ORA	CC	1		1	

SITES WEB DYNAMIQUES	HLIM52	UE					HLIM3
SITES WEB DYNAMIQUES	HLIM52C	CC	CC	1		3	
SITES WEB DYNAMIQUES	HLIM52D	RAP	CC	1		2	
SITES WEB DYNAMIQUES	HLIM52O	ORA	CC	1		1	

METHODOLOGIE. ACCESSIBILITE ET ERGONOMIE DU WEB	HLIM53	UE					HLIM3
METHODOLOGIE	HLIM53C	CC	CC	1		2	
ACCESSIBILITE	HLIM53D	RAP	CC	1		1	
ERGONOMIE	HLIM53C2	CC	CC	1		1	

OUTILS ET APPLICATIONS DU WEB 2.0	HLIM54	UE		4			HLIM3
OUTILS ET APPLICATIONS DU WEB	HLIM54D	RAP	CC	1		1	
OUTILS ET APPLICATIONS DU WEB	HLIM54C	CC	CC	1		1	
OUTILS ET APPLICATIONS DU WEB	HLIM54C2	CC	CC	1		1	

PROGRAMMATION ORIENTEE WEB 2.0	HLIM55	UE					HLIM3
PROGRAMMATION ORIENTEE WEB	HLIM55D	RAP	CC	1		3	
PROGRAMMATION ORIENTEE WEB	HLIM55D2	RAP	CC	1		2	
PROGRAMMATION ORIENTEE WEB	HLIM55C	CC	CC	1		1	

CMS	HLIM560	UF					HLIM3
CMS	HLIM560C	CC	CC	1		1	

Adobe Illustrator	HLIM5611	UF					HLIM3
ADOBE ILLUSTRATOR	HLIM5611C	CC	CC	1		1	

E-Marketing	HLIM562	UF					HLIM3
E-MARKETING	HLIM562C	CC	CC	1		1	

Securite des appli. WEB	HLIM5631	UF					HLIM3
SECURITE DES APPLICATIONS WEBS	HLIM5631C	CC	CC	1		1	

WEB DESIGN	HLIM564	UF					HLIM3
WEB DESIGN	HLIM564C	CC	CC	1		1	
Web mobile I : Ergonomie et design	HLIM565	UF					HLIM3
WEB MOBILE I	HLIM565C	CC	CC	1		1	
Web mobile II : Developpement de web app.	HLIM566	UF					HLIM3
WEB MOBILE II	HLIM566C	CC	CC	1		1	
Web mobile III : Developpement app.	HLIM567	UF					HLIM3
WEB MOBILE III	HLIM567C	CC	CC	1		1	
Installation/maintenance d'un serveur web	HLIM568	UF					HLIM3
INSTALLATION-MAINTENANCE SERVEUR WEB	HLIM568C	CC	CC	1		1	
Methode de conception de sites web	HLIM569	UF					HLIM3
METHODE DE CONCEPTION DE SITES WEB	HLIM569C	CC	CC	1		1	
Framework PHP Symfony 2	HLIM5691	UF					HLIM3
LE FRAMEWORK PHP SYMFONY 2	HLIM5691C	CC	CC	1		1	
jQuery Mobile	HLIM5692	UF					HLIM3
JQUERY MOBILE	HLIM5692C	CC	CC	1		1	
CSS3 avance	HLIM5693	UF					HLIM3
CSS3 AVANCE	HLIM5693C	CC	CC	1		1	
Outils pour le developpement Web	HLIM5694	UF					HLIM3
OUTILS WE	HLIM5694C	CC	CC	1		1	
API et optimisation des sites web	HLIM5695	UF					HLIM3
API et optimisation	HLIM5695C	CC	CC	1		1	
PROJET TUTEURE	HLIM57	UE		10			HLIM3
PROJET TUTEURE	HLIM57C	CC	CC	1		2	
PROJET TUTEURE	HLIM57D	RAP	CC	1		2	
PROJET TUTEURE	HLIM57O	ORA	CC	1		2	
STAGE	HLIM58	UE		10			HLIM3
STAGE	HLIM58C	CC	CC	1		3	
STAGE	HLIM58D	RAP	CC	1		4	
STAGE	HLIM58O	ORA	CC	1		3	