



LICENCE D'INFORMATIQUE

Licence informatique L2
Code diplôme : SCILIN8 - 218
Code étape : SL2FC8 - 218

Licence informatique L3
Code diplôme : SCILIN8-318
Code étape : SL3FI8-318

Licence 3 MIAGE
Code diplôme : SCILIG8-318
Code étape : SL3GI8 - 318

Gestionnaire : Loïc Girault

Intitulé de l'enseignement	Type de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	Nom de l'enseignant responsable	Prénom de l'enseignant responsable	COEF	ECTS	CNU	Volume horaire			Session 1								Session de rattrapage							
									CM	TD	TP	RNE				RSE				RNE				RSE			
												quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (en %)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
Semestre 3																											
Technologies web			oui			5	5	27	16		30	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Architecture des ordinateurs			oui			3	3	27	12	8	11	100 %	CT	écrit	2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Programmation orientée objet			oui			6	6	27	18	20	20	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30 + 2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Base de données			oui			5	5	27	15	20	10	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Sprint			oui			2	2	27	8		8	100 %	CCI	code à rendre + oral		100 %	CCI	code à rendre + oral		pas de session de rattrapage							
Outils du développeur			oui			3	3	27	10		20	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30 + 2H00	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1H30	100 %	CT	écrit	1h30
anglais	tronc commun à		oui			3	3	11			20	100 %	CC	écrit	2H30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
Calcul formel			oui			3	3	26	4		16	33 % + 33 % + 34 %	CC	écrit	3*40min	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Semestre 4																											
Algorithmique et Combinatoire des Structures Discrètes			oui			6	6	27	24	21	10	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30 + 2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Programmation fonctionnelle			oui			6	6	27	18	20	20	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30h + 2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Conception et Développement d'une Application			oui			4	4	27	8		8	100 %	CCI	code à rendre + oral		100 %	CCI	code à rendre + oral		pas de session de rattrapage							
Modélisation objet			oui			5	5	27	15	18	8	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30 + 2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Probabilité			oui			4	4	26	16	22		50% CC + 50% CC	CC	écrit	2h + 2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
anglais			oui			3	3	11			20	100 %	CC	écrit et oral	2h	100 %	CT	écrit et oral	1h	100 %	CT	écrit et oral	30min	100 %	CT	écrit et oral	30min
unité d'ouverture : 18h maquette			non			2	2				18				100					Cf. MCC UE Libre							
Semestre 3 Parcours Santé																											
Technologies web			oui			5	5	27	16		30	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Architecture des ordinateurs			oui			3	3	27	12	8	11	100 %	CT	écrit	2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Programmation orientée objet			oui			6	6	27	18	20	20	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30 + 2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Base de données			oui			5	5	27	15	20	10	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Sprint(* voir en pas de page)			oui			2	2	27	8		8	100 %	CCI	code à rendre + oral		100 %	CCI	code à rendre + oral		pas de session de rattrapage							
Outils du développeur			oui			3	3	27	10		20	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30 + 2H00	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1H30	100 %	CT	écrit	1h30
anglais	tronc commun à toutes les UE		oui			3	3	11			20	100 %	CC	écrit	2H30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
Calcul formel			oui			3	3	26	4		16	33 % + 33 % + 34 %	CC	écrit	3*40min	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Enseignement Santé						0	0		77	3		100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1H30	100 %	CT	écrit	1h30
Semestre 4 Parcours Santé																											
Algorithmique et Combinatoire des Structures Discrètes			oui			6	6	27	24	21	10	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30 + 2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Programmation fonctionnelle			oui			6	6	27	18	20	20	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30h + 2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Conception et Développement d'une Application (* voir en pas de page)			oui			4	4	27	8		8	100 %	CCI	code à rendre + oral		100 %	CCI	code à rendre + oral		pas de session de rattrapage							
Modélisation objet			oui			5	5	27	15	18	8	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1H30 + 2H00	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Probabilité			oui			4	4	26	16	22		50% CC + 50% CC	CC	écrit	2h + 2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
anglais			oui			3	3	11			20	100 %	CC	écrit et oral	2h	100 %	CT	écrit et oral	1h	100 %	CT	écrit et oral	30min	100 %	CT	écrit et oral	30min
Enseignement Santé : Spécialité (MMOPK)						0	0		25			100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h	100 %	CT	écrit	1h
Option Semestre 4 du parcours santé (choisir entre l'unité d'ouverture ou le tronc commun de l'enseignement santé)																											
unité d'ouverture : 18h maquette			non			2	2				18				100					Cf. MCC UE Libre							
Enseignement Santé : Tronc commun						2	2		50			100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1H30	100 %	CT	écrit	1h30
Semestre 5 ING																											
Semestre 5 MIAGE																											
UE commun aux 2 parcours MIAGE et ING																											
Réseaux			oui			5	5	27	15	10	24	25%CC+25%CC+50%CC	CC	écrit+devoir maison	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Projet Personnel et Professionnel			oui			2	2		12	12		100 %	CT	mémoire		100 %	CT	mémoire		100 %	CT	mémoire		100 %	CT	mémoire	
anglais			oui			3	3	11			20	50% CC + 50% CC	CC	écrit et oral	1h30 + 20min	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
UE parcours MIAGE																											
Techniques de Communication			oui			3	3				20	100 %	CCI	oral	15min	100 %	CCI	oral	15min	100 %	CT	oral	15min	100 %	CT	oral	15min
Système d'information			oui			4	4	27	15	20	10	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h

Mise à niveau			oui			0	0	27	3	6	18	pas de contrôle des connaissances															
Gestion comptable			oui			3	3		30			100 %	CT	écrit	3h	100 %	CT	écrit	3h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Programmation avancée			oui			5	5	27	15		36	50% CC + 50% CC	CC	écrit	2h + 2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Statistique			oui			3	3	26	15		15	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Projet informatique 1			oui			2	2	27	8		8	100 %	CCI	code à rendre+rapport		100 %	CCI	code à rendre+rapport	pas de session de rattrapage								
UE parcours ING																											
Conception orientée objet			oui			3	3	27	12	12	10	50% CC + 50% CC	CC	code à rendre + écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Programmation Impérative et orientée objet			oui			6	6	27	15	6	48	50% CC + 50% CC	CC	code à rendre + écrit	1h30	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Logique			oui			3	3	27	12	18		100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
Analyse des Algorithmes		M1 MIAGE	non			4	4	27	12	18	6	50% CC + 50% CC	CC	écrit	1h30 + 2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Langages et automates			oui			4	4	27	15	20		100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
Semestre 6 ING																											
Semestre 6 MIAGE																											
Bloc 1 : Enseignement info Bloc 1 : Enseignement MIAGE																											
UE commun aux 2 parcours MIAGE et ING																											
Framework web			oui			4	4	27	18		20	50% CC + 50% CC	CC	code à rendre + code à rendre		100 %	CT	code à rendre		100 %	CT	code à rendre		100 %	CT	code à rendre	
Programmation N-tiers			oui			5	5	27	18		30	50%CC+50%CC	CC	code à rendre	2h	100 %	CT	code à rendre	2h	100 %	CT	code à rendre	2h	100 %	CT	code à rendre	2h
anglais			oui			3	3	11		20		50% CC + 50% CC	CC	écrit et oral	1h30 + 15min	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30
UE parcours MIAGE																											
Recherche opérationnelle			oui			3	3	27	15	15		100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
droit			oui			3	3		20			100 %	CT	devoir à rendre		100 %	CT	devoir à rendre		100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Environnement économique de l'entreprise			oui			3	3		20			100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Projet informatique 2			oui			3	3	27	8		8	100 %	CCI	Oral + code à rendre	15min	100 %	CCI	Oral + code à rendre	15min	pas de session de rattrapage							
UE parcours ING																											
Techniques de Communication			oui			3	3			20		100 %	CCI	oral	15min	100 %	CT	oral	15min	100%	CT	oral	15min	100 %	CT	oral	15min
Langages algébriques			oui			3	3	27	12	18	2	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
programmation logique			oui			3	3	27	12	20		100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
Projet informatique			oui			3	3	27	8		8	100 %	CCI	code à rendre+oral		100 %	CCI	code à rendre + oral	2h	pas de session de rattrapage							
Bloc 2 : Expérience professionnelle																											
UE commun aux 2 parcours MIAGE et ING																											
stage ou projet de fin d'études			oui			6	6	27	4	2/etudiant		100 %	CCI	écrit et oral		100 %	CCI	écrit et oral		pas de session de rattrapage							

Cette proposition contient les M3C et les volumes horaires pour l'hypothèse 1 et 2.

Pour les étudiants inscrits au concours Santé, un classement sur l'année sera calculé avec la neutralisation de ces deux modules (Sprint et Conception et Développement d'une Application). C'est ce classement qui sera pris en compte pour le concours.