

Licence Pro Métiers Informatiques
Systèmes d'Information et Gestion des Données (SIGD)
Parcours Systèmes d'Information Méthodes Outils (SIMO)
Modules : Coefficients, ECTS, Volumes Horaires
2021/2022

	Coef	ECTS	Heures	Semestre
UE0 - Enseignements fondamentaux			48	
EF1 : Algorithmique - Programmation Objet			24	1
EF2 : Bases de données			12	1
EF3 : Modélisation			12	1
UE1 - Environnement de spécialité	137	12	150	
SIGD-ENV1 : Anglais	23	2	24	2
SIGD-ENV2 : Expression - Communication d'entreprise	23	1	24	1
SIGD-ENV3 : Jeu d'entreprise	16	2	18	1
SIGD-ENV4 : Gestion de projet Informatique	26	2	30	1
SIGD-ENV5 : Droit des données et de la sécurité	10	1	12	1
SIMO-ENV6 : Les systèmes d'information dans l'entreprise	16	2	18	1
SIMO-ENV7 : Impacts stratégiques des SI - Conduite du changement	23	2	24	1
UE2 - Informatique Développement	115	12	126	
SIMO-MI1 : Séminaires : Forge logicielle			6	1
SIGD-MI2 : Développement Front-End	23	2	24	1
SIGD-MI3 : Développement Web en PHP	23	2	24	1
SIMO-MI4 : Développement Web en Java	23	3	24	1
SIMO-MI5 : Framework de Développement Rapide en PHP	23	2	24	2
SIMO-MI6 : Développement Mobile	23	3	24	1
UE3 - Informatique Spécialité	75	6	84	
SIMO-INFO1 : Architectures distribuées, Web Services	23	2	24	2
SIMO-INFO2 : Tests unitaires et fonctionnels	14	1	18	2
SIMO-INFO3 : Processus d'entreprise- workflow	22	2	24	2
SIMO-INFO4 : ERP	16	1	18	1
UE4 - Informatique Gestion des données	93	9	102	
SIGD-GD1 : Principes des BD noSQL	27	3	30	2
SIGD-GD2 : Informatique décisionnelle, datawarehouse	27	3	30	2
SIGD-GD3 : Visualisation de données	23	2	24	2
SIGD-GD4 : Extraction de données	16	1	18	1
UE5 - Projet tuteuré	60	9	0	
Point Entreprise	60	9		1
UE6 - Mise en situation professionnelle	120	12		
Mise en situation professionnelle (stage)	120	12		2
TOTAL	600	60	510	