

[illegible]

[illegible]

STRUCTURE D'ENSEIGNEMENT ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES																														
SEMESTRE 8																														
Code		N7152/181																												
Libellé		Ingénieur ENSEEIHT SN 2ème année																												
Semestre :		N8ENA : Sem. 8-N7-2A FISE																												
Responsable :		R. DHAOU																												
UE					Matière										COEF. EPREUVE SESSION 1										EPREUVE SESSION 2					
Parcours	Code Apogée	Nom	Responsable	ECTS	Code Apogée	Nom	Responsable	COURS	CTD	TD	TP	TP2	Opes	Projet	BE	SAE	Coef.	Responsable (s)	CODE	Exam	BE	Oral	Rapport	TP	Projet	Responsable	Code	Choix		
	N8EN01	Soft and Human Skills	HULL Alexandra	5	Voir ODF SHS																									
J	M	A	N8EN01	5	Applications concurrentes et communicantes, bases de données Concurrent and communicating applications, Database	HAGIMONT Daniel	N8EN01A	OpenMP	Alfredo BUTTARI	2		2		2	20	Alfredo BUTTARI	N8EN01A1	100							4h - documents autorisés	Alfredo BUTTARI	N8EN01A1	Exam ou BE ou Oral		
							N8EN01B	Applications Web	Daniel HAGIMONT	4		1		5	40	Daniel HAGIMONT	N8EN01B1	100				Ora	1h30 - documents autorisés	Daniel HAGIMONT	N8EN01B1	écrit				
							N8EN01C	Bases de Données	Pascal OSTERMANN	5		4			20	Pascal OSTERMANN	N8EN01C1	100						1h30 - documents autorisés	Pascal OSTERMANN	N8EN01C1	Oral			
							N8EN01D	Projet Applications Web	Daniel HAGIMONT			2		6	20	Daniel HAGIMONT	N8EN01D1					100		Daniel HAGIMONT	N8EN01D2	BE				
J	M	A	N8EN22	5	Ingénierie Dirigée par les Modèles (IDM) et développement Web Model-driven engineering and Web Development	OUEDERNI Meriem	N8EN22A	Ingénierie Dirigée par les Modèles (IDM)	Meriem Ouederni	1		2		9	1	45	Meriem Ouederni	N8EN22A1	60						1h30 - documents autorisés	Meriem Ouederni	N8EN22A3	écrit ou Oral		
							N8EN01B	Applications Web	Daniel HAGIMONT	4		1		5	30	Daniel HAGIMONT	N8EN01B1	100						1h30 - documents autorisés	Daniel HAGIMONT	N8EN22A4	Projet : oral			
							N8EN01C	Bases de données	Pascal OSTERMANN	4				3	25	Pascal OSTERMANN	N8EN01C1	100						1h30 - documents autorisés	Pascal OSTERMANN		écrit ou Oral			
J	M	A	N8EN03	5	Algèbre Linéaire Avancée Advanced Linear algebra	RUIZ Daniel	N8EN03A	Algèbre linéaire creuse	Daniel Ruiz	8				2		33	Ronan Guivarch	N8EN03A1	100						1h30 - documents autorisés : 2 feuilles A4 R/V	Ronan Guivarch	N8EN03A1	écrit ou Oral		
							N8EN03B	Algèbre linéaire pour le data mining	Daniel Ruiz	8				6		33	Daniel Ruiz	N8EN03B1	100							Daniel Ruiz	N8EN03B1	écrit ou Oral		
							N8EN03C	Projet Simulation Numérique	Xavier Vasseur	2				2		34	Xavier Vasseur	N8EN03C1					100		Xavier Vasseur	N8EN03C2	écrit ou Oral			
J	M	A	N8EN04	5	Traitement des données audio-visuelles Audio-visual data processing	DUROU Jean-Denis	N8EN04A	Traitement des données audio-visuelles	Jean-Denis DUROU	10						100	Jean-Denis DUROU	N8EN04A1	50						1h30 : notes de cours autorisées	Jean-Denis DUROU	N8EN04A1	écrit ou Oral		
														13				N8EN04A2					50			N8EN04A2				
J	M	A	N8EN05	5	Contrôle et Analyse multirésolution Optimal control and Hilbert spaces	COTS Olivier	N8EN05A	Analyse hilbertienne pour le traitement de données	Ehouam SIMON	9						50	Ehouam SIMON	N8EN05A1	100						1h30, documents : notes du cours	Ehouam SIMON	N8EN05A1	écrit ou Oral		
							N8EN05B	Contrôle Optimal	Olivier COTS	9				4		50	Olivier COTS	N8EN05B1	70						1h30, documents : 1 feuille A4 manuscrite recto-verso	Olivier COTS	N8EN05B1	écrit ou Oral		
J	M	A	N8EN06B	5	Modélisation Géométrique et EDP Geometric Modeling, Partial Derivative Equations	MORIN Geraldine	N8EN27A	Modélisation Géométrique	Géraldine MORIN	7				8		50	Géraldine MORIN	N8EN27A1	50						1h, documents : 1 feuille A4 manuscrite recto-verso	Géraldine MORIN Géraldine MORIN	N8EN27A2 + N8EN27A3	Projet + Ecrit ou BE		
							N8EN06B	EDP	Ehouam SIMON	9				6		50	Ehouam SIMON	N8EN06B1	50					50	1h30, documents : 1 feuille A4 recto verso manuscrite	Ehouam SIMON	N8EN06B2 + N8EN06B3	écrit, Oral		
J	M	A	N8EN07	5	Apprentissage Machine et optimisation Machine Learning and Optimisation	GRATTON Serge	N8EN07A	Optimisation 2	Serge GRATTON	9				5		50	Serge GRATTON	N8EN07A1	50						1h30, documents : 1 feuille A4 recto verso manuscrite	Serge GRATTON	N8EN07A1	écrit ou Oral		
							N8EN07B	Statistique 2	Pascal LAVEAU	9				5		50	Pascal LAVEAU	N8EN07B1	50				50	1h30, sans document	Pascal LAVEAU	N8EN07B1	écrit ou Oral			
J	M	A	N8EN08	5	Méthodes Formelles Formal Methods	QUEINNEC Philippe	N8EN08A	Systèmes de transitions	Philippe QUEINNEC	5	5			5		50	Philippe QUEINNEC	N8EN08A1	100						1h30, tout document autorisé	Philippe QUEINNEC	N8EN08A1	écrit ou Oral		
							N8EN08B	Vérification par Analyse statique	Marc PANTEL	9				4		50	Marc PANTEL	N8EN08B1	100							Marc PANTEL	N8EN08B1	BE ou Oral		
J	M	A	N8EN09	5	Paradigmes émergents de programmation Advanced Programming Paradigms	CREGUT Xavier	N8EN09A	Programmation Déclarative	Marc PANTEL	4	3			8		50	Marc PANTEL	N8EN09A1	100								45minutes, documents : 1 feuille A4 recto-verso	Marc PANTEL	N8EN09A1	BE ou Oral
							N8EN09B	Programmation Avancée	Xavier cregut	1				5		25	Xavier CREGUT	N8EN09B1	100								Xavier CREGUT	N8EN09B1	écrit ou Oral	
							N8EN09C	Calculabilité	Philippe QUEINNEC	6						25	Philippe QUEINNEC	N8EN09C1	100							45minutes, documents : 1 feuille A4 recto-verso	Philippe QUEINNEC	N8EN09C1	écrit ou Oral	

N8EN25	Systèmes de télécom sans fil et mobiles (parcours A) Mobile Communication Systems (A)	JAKLLARI Gentian	5	N8EN19A	Réseaux Mobiles	André-Luc BEYLOT	7		2	2				25	André-Luc BEYLOT	N8EN19A1	100					1h - Documents autorisés	André-Luc BEYLOT	N8EN19A1	écrit ou Oral
				N8EN19B	Réseaux Sans-Fil	Gentian JAKLLARI	5		1		25	Gentian JAKLLARI	N8EN19B1	100				1h - Documents autorisés	Gentian JAKLLARI	N8EN19B1	écrit ou Oral				
				N8EN25A	Sécurité	Jérôme ERMONT	6		5		25	Jérôme ERMONT	N8EN25A1	100					Jérôme ERMONT	N8EN25A1	écrit ou Oral				
				N8EN19C	Couche Physique	Benoit ESCRIG		5		25	Benoit ESCRIG	N8EN19C1			100			Benoit ESCRIG	N8EN19C2	écrit ou Oral					