

MAQUETTE licence ISI pour 2016-7								regroupement heures pour maquette SCODOC et Hélico	
DM4GO	UE0. Modules d'adaptation	coeff	MATIERES	HEURES	INTERVENANTS	ECTS	ECTS total par U.E.		
DM4GO3	Conception	0	CAO, conception et dessin industriel : remise à niveau	8	M Vautier	IUT / université Le Havre	0		
DM4GO4	Origine inspection	0	Isométrie et lecture de plan histoire de la réglementation	12 4	M Hattab M. Lebreton	Alpha Maintenance Oril Industrie	0 0		24
DM4G1	UE1. Création équip - instal			U.E.0 = 24					
DM4G11	RESISTANCE MAT.								
DM4G111	RDM Généralités	1	généralités RDM (10 heures) RdM Pression (8 heures)	18	M. Eloi Lambert	IUT / université Le Havre	1		30
DM4G112	RDM Spécifique Pression	1	RdM pression + éléments finis (4 heures) RdM Généralité et element finis (8 heures)	12	M. Christophe Garnier	IUT / université Le Havre	1		
DM4G12	METALLURGIE								
DM4G121	Metal Généralités	1	généralités	32	M. Laurent Bizet	IUT / université Le Havre	2		
DM4G122	Metal Spécifique Pression	1	spécifique pression	14	M. Patrick Sager	TOTAL	1		
DM4G123	Metal Spécifique Soudage	1	spécifique soudage	12	M. Gwénaél Texier	Institut de Soudure	1		70
DM4G13	Module 1.3								
DM4G131	Techno soudage	1	Technologie du soudage	12	M. Jean Yves Simond	Formation CND	1		
DM4G132	Atelier de soudage	0	atelier soudage	0	M. Lionel Basile	Ponticelli	0		
DM4G14	Module 1.4								
DM4G141	Code constr. ESP -CODAP	1	Code de constr. Des Appareils à Pression (= CODAP)	14	M. Jean François Lecoq	Apave	1		
DM4G142	Codes constr tuyauterie - CODETI	1	Code de constr. Des Tuyauteries Industrielles (= CODETI)	7	M. Jean François Lecoq	Apave	1		36
DM4G143	Codes constr ESP - ASME	1	code ASME des chaudières et cuves sous pression	7	M. Jean François Lecoq	Apave	1		
DM4G144	Codes constr ESP - réservoir stockage	1	code construction des réservoirs de stockage	8	M. Laurent Boyer	Mistras	1		
DM4G2	UE2. Inspection équipement installation			U.E.1 = 136				11	
DM4G21	module 2,1	2	CHIMIE	30	M. Michael Pivron	IUT / université Le Havre	2		30
DM4G22	Module 2.2		CONTRÔLE (NON) DESTRUCTIFS						
DM4G221	CND Généralités	1	généralités et principes des CND	15	M. Fernand Léon	IUT / université Le Havre	1		
DM4G222	Techniq Contrôles (US)	1	Ultras Sons : TOFD - PHASED ARRAY - AUBT - IRIS -	19	M. Patrick Lassus	SGS	1		
DM4G223	Techniq Contrôles (γ)	1	Radiographie industrielle (contenu inchangé)	6	M. Patrick Lassus	SGS	1		
DM4G224	Techniq Contrôles (RS, MG, ACFM)	1	Contrôle surfacique: RS - MG - ACFM -MFL -Courant de Foucault	18	M. Laenen	Apave	1		72
	techniques répliques et émissions acoustiques	0	spécifiques : échangeurs - bacs - thermographie - répliques - émissions acoustiques - contrôles dimensionnels et visuels	4		TOTAL	0		
	pratique des CND et de l'inspection	0		10	M. Richard Dunoyer	lieu APAVE			
DM4G23	Module 2.3		CORROSION - DEGRADATION des MATERIAUX						
DM4G231	Corrosion, dégrad matériaux	1	Corrosion et dégradation des matériaux	28	MM Bobet et Chevalier	TOTAL	2		28
DM4G24	Module 2.4		REGLEMENTATION + suivi de constr.						
DM4G241	Suivi fab ESP	1	suivi de fabrication des ESP (DESP)	8	M. Lecoq	Apave	1		
DM4G242	Suivi service ESP	1	suivi en service des ESP (arrêté du 15 mars 2000)	8	M. Douglas GILLOT	Apave	1		
		0	PM21 (y compris les canalisations)	8	M Labroue	Apave	1		
DM4G243	Missions DREAL et d'un Organisme	1	mission des DREAL présentation d'un Organisme (OH, ON, etc) et présentation du métier d'inspecteur. Intervention avec un ancien de la licence ISI.	6 4	M. Christophe Huart M. Dominique Lagoude	DREAL Apave	1 0		48
DM4G24	Fonct centrales nucléaires et dégrad	1	fct / régl en centrale nucléaire	7	M. Bruno Royer	Centr. Nucléaire Paluel	1		
	fct industrie pharmaceutique	1	fct/ régl en industrie pharmaceutique : sécurité industrielle, étude de danger, autorisation d'exploitation, particularité de l'industrie pharma.	7	M. Bruno Lebreton	Oril Industrie	1		
DM4G25	Module 2.5		ETABLISSEMENT d'un plan d'inspection						
DM4G251	Cahiers professionnels	1	Cahiers professionnels et aménagements	8	M Doiuglas GILLOT	Apave	1		
DM4G252	Plan d'inspect. d'un SIR	1	Plan d'inspection dans un SIR et missions d'un inspecteur SIR	7	M. Jean Jacques Thiery	Boréal	1		
DM4G253	Risk Based Inspection	1	les méthodologies RBI	8	Gael Chevalier	TOTAL	1		27
DM4G254	aptitude au service des équipements	0	Aptitude au service des équipements / maintien en service des équipements (fitness for service)	4	Gael Chevalier	TOTAL	0		
DM4G3	UE3. Compét managériales			U.E.2 = 205				17	
DM4G31	Module 3.1		ANGLAIS TECHNIQUE						40
		2	anglais technique	40	M. Bruno Petta	IUT / université Le Havre	2		
DM4G32	Module 3.2		COMMUNICATION en entreprise						
DM4G321		2	communication/ RH/ organisation entr./ évaluation qualités perso	20	M. Sylvain TIGE	OPCG	2		27
DM4G322		1	Synthèse rapport technique et établissement d'un modèle de compte rendu	7	M. Dominique Lagoude	Apave	1		
DM4G33	Module 3.3		METHODE D'ANALYSE						
DM4G33		1	méthode d'analyse	8	M. Michael Pivron	IUT / université Le Havre	1		
DM4G34	Module 3.4 : Qualité - Sécurité		QUALITE et sécurité globale						
DM4G341	Ass Qualité	0	ass. qualité = dossier des équip.	4	M.Sébastien Deporte	Fouré Lagadec	0		18
DM4G342	Sécu industrielle	1	l'inspection à travers la vie du produit et de l'équipement (PLM)	6	M. Guillaume Bobet	TOTAL	1		
DM4G4	UE4. Projet et stages			U.E. 3 = 85				7	
DM4G41	Module 4.1 : Projet	5	projet - soutenance	150					150
DM4G42	Module 4.2 : Stage	10	stage en entreprise						20
TOTAL des heures (+ projets) =				600			TOTAL ECTS=	60	600
TOTAL coefficients =		47	à ajouter : 10 h pratique CND et inspection						