

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
<b>DM4G1</b>	<b>UE1. Création équip - instal</b>			<b>U.E.0 = 24</b>					
<b>DM4G11</b>	<b>RESISTANCE MAT.</b>								
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		
<b>DM4G12</b>	<b>METALLURGIE</b>								
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
<b>DM4G13</b>	<b>Module 1.3</b>								
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		
<b>DM4G14</b>	<b>Module 1.4</b>								
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		
<b>DM4G2</b>	<b>UE2. Inspection équipement installation</b>			<b>U.E.1 = 136</b>				11	
<b>DM4G21</b>	<b>module 2,1</b>	<b>2</b>	<b>CHIMIE</b>	<b>30</b>	M. Michael Pivron	IUT / université Le Havre	2		30
<b>DM4G22</b>	<b>Module 2.2</b>		<b>CONTRÔLE (NON) DESTRUCTIFS</b>						
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			
<b>DM4G23</b>	<b>Module 2.3</b>		<b>CORROSION - DEGRADATION des MATERIAUX</b>						
DM4G231	Corrosion, dégrad matériaux	1	Corrosion et dégradation des matériaux	28	MM Bobet et Chevalier	TOTAL	2		28
<b>DM4G24</b>	<b>Module 2.4</b>		<b>REGLEMENTATION + suivi de constr.</b>						
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		
<b>DM4G25</b>	<b>Module 2.5</b>		<b>ETABLISSEMENT d'un plan d'inspection</b>						
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		
<b>DM4G3</b>	<b>UE3. Compét managériales</b>			<b>U.E.2 = 205</b>				17	
<b>DM4G31</b>	<b>Module 3.1</b>		<b>ANGLAIS TECHNIQUE</b>						40
		2	anglais technique	40	M. Bruno Petta	IUT / université Le Havre	2		
<b>DM4G32</b>	<b>Module 3.2</b>		<b>COMMUNICATION en entreprise</b>						
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		
<b>DM4G33</b>	<b>Module 3.3</b>		<b>METHODE D'ANALYSE</b>						
DM4G33		1	méthode d'analyse	8	M. Michael Pivron	IUT / université Le Havre	1		
<b>DM4G34</b>	<b>Module 3.4 : Qualité - Sécurité</b>		<b>QUALITE et sécurité globale</b>						
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		
<b>DM4G4</b>	<b>UE4. Projet et stages</b>			<b>U.E. 3 = 85</b>				7	
DM4G41	Module 4.1 : Projet	5	projet - soutenance	150					150
DM4G42	Module 4.2 : Stage	10	stage en entreprise						20
<b>TOTAL des heures (+ projets) =</b>				<b>600</b>			<b>TOTAL ECTS=</b>	<b>60</b>	<b>600</b>
TOTAL coefficients =		47	à ajouter : 10 h pratique CND et inspection						