

**Stage 7143 : Hydraulique fondamentale**  
Formation EDF / ENSEEIHT : emploi du temps type

LUNDI		MARDI		MERCREDI		JEUDI		VENDREDI		
			B004-B005 TE N7		B004-B005 OT, LC/JA N7		B004-B005 OT, LC/JA N7		B122 TE EDF	
08h00		08h00	Étude de cas n°1 : Hydrodynamique et hydraulique souterraine	08h00	Ch5 : Hydraulique à surface libre Exilcos : Manning Strickler, Franchissement, Courbe de remous	08h00	Ch6 : Régimes instationnaires Exilco : ressaut stationnaire, petites intumescences, coup de bélier	08h00	Étude de cas n°3 : Coups de béliers et résonances hydroacoustiques des conduites forcées	
CM		CM		CM		CM		CM		
09h45		09h45		09h45	TD : exo 5.1	09h45	TD : exos 6.1 et 6.2 en parallèle	09h45		
1	B004-B005 TE EDF		B004-B005 OT, LC/JA N7		B004-B005 OT, LC/JA EDF		B004-B005 OT N7		B122 TE EDF	
10h00	Accueil des participants. Présentation des objectifs du cours. Questionnaire portant sur les pré-requis.	10h15	Ch3 : Pertes de charge	10h15	Ch5 : Hydraulique à surface libre	10h15	Ch7 : Ouvertures	10h15	Synthèse de la formation.	
CM		CM	Exilco : Tube de Pitot en surface libre	CM	Exilcos : Manning Strickler, Franchissement, Courbe de remous	CM		CM	Questionnaire portant sur les acquisitions.	
11h45		12h00	TD : exo 3.1	12h00	TD : exo 5.1	12h00		12h00		
12h45 : Repas salle VIP du Crous		Repas salle VIP du Crous		Repas salle VIP du Crous		Repas salle VIP du Crous		Repas salle VIP du Crous		
	B004-B005 OT, TE N7		B004-B005 OT, LC/JA N7		B004-B005 TE N7		IMFT OT, LC/JA N7			
13h30	Ch1 : Hydrostatique	13h30	Ch4 : Hydraulique en charge	13h30	Étude de cas n°2 : Pertes de charges, Hydraulique à surface libre, Méthodes de mesures	13h30	Ch7 : Ouvertures			
CM	Exilco : Basculement d'un barrage	TP	Exilcos : Meccano hydraulique, Platine Deltalab	TP		TP	Exilcos : Orifices et ajutages, point de fonctionnement			
15h15	TD : exos 1.1 et 1.2 en parallèle	15h15	TD : exo 4.1	15h15		15h15	TD : exo 7.1			
	B004-B005 OT, LC/JA EDF		B004-B005 OT, LC/JA N7		B004-B005 OT, LC/JA N7		IMFT OT, LC/JA N7			
15h45	Ch2 : Charge hydraulique	15h45	Ch4 : Hydraulique en charge	15h45	Ch6 : Régimes instationnaires	15h45	Ch7 : Ouvertures			
CM	Exilco : Conductivité hydraulique	TP	Exilcos : Meccano hydraulique, Platine Deltalab	TP	Exilco : ressaut stationnaire, petites intumescences, coup de bélier	TP	Exilcos : Orifices et ajutages, point de fonctionnement			
17h30	TD : exo 2.1	17h30	TD : exo 4.1	18h00	TD : exos 6.1 et 6.2 en parallèle	18h00	TD : exo 7.1			

OT	Olivier	Thual
TE	Thomas	Expert
JA	Julie	Albagnac
LC	Ludovic	Cassan