

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR													2011 -12	
Domaine du bâtiment et des travaux publics														
Formation du conducteur de travaux														
	1.SEM (18 sem.)			2.SEM (14 sem.)			3.SEM (18 sem.)			4.SEM (14 sem.)			ECTS par module	
	ECTS	L/H*	h/s	ECTS	L/H*	h/s	ECTS	L/H*	h/s	ECTS	L/H*	h/s		
Enseignement théorique	27,0	504	28,00	22,5	420	30	26,5	522	29	17,0	350	25		
Etude d'un projet bâtiment 1	10,5	252	14										10,5	
Etude des constructions bâtiment 1	6,5	144	8											
Projet bâtiment 1	4,0	108	6											
Etude d'un projet bâtiment 2				8,0	196	14							8,0	
Etude des constructions bâtiment 2				5,0	112	8								
Projet bâtiment 2				3,0	84	6								
Etude d'un projet bâtiment 3							11,0	270	15				11,0	
Etude des constructions bâtiment 3							5,0	108	6					
Projet bâtiment 3							4,0	108	6					
Laboratoire béton, liant, acier							2,0	54	3					
Etude d'un projet TP 4										8,5	210	15	8,5	
Etude des constructions TP										4,0	84	6		
Projet TP										3,0	84	6		
Laboratoire sols, roches, granulats										1,5	42	3		
Sécurité et organisation des chantiers BTP 1	7,5	108	6										7,5	
Organisation d'un chantier BTP 1	4,5	72	4											
Sécurité, machines et installations de chantier 1	3,0	36	2											
Sécurité et organisation des chantiers BTP 2				6,5	98	7							6,5	
Organisation d'un chantier BTP 2				3,5	56	4								
Sécurité, machines et installations de chantier 2				3,0	42	3								
Sécurité et organisation des chantiers BTP 3							7,5	108	6				7,5	
Organisation d'un chantier BTP 3							4,5	72	4					
Sécurité, machines et installations de chantier 3							3,0	36	2					
Sécurité et organisation des chantiers BTP 4										5,5	84	6	5,5	
Organisation d'un chantier BTP 4										3,5	56	4		
Sécurité, machines et installations de chantier 4										2,0	28	2		
Economie et Législation	5,0	72	4	5,0	70	5							10,0	
Economie de la construction (Devis et métrés)				5,0	70	5								
Droit de la construction	3,0	36	2											
Economie et gestion de l'entreprise	2,0	36	2											
Topographie							4,0	72	4	3,0	56	4	7,0	
Topographie 1							4,0	72	4					
Topographie 2										3,0	56	4		
Enseignement général spécifique	4,0	72	4	3,0	56	4	4,0	72	4				11,0	
Communication en français	2,0	36	2											
Communication en allemand				1,5	28	2								
Mathématiques appliquées 1	2,0	36	2											
Mathématiques appliquées 2				1,5	28	2								
Physique appliquée, Hydraulique							2,0	36	2					
Physique appliquée, Electrotechnique							2,0	36	2					
Stages				8,5	232,0					8,5	232,0		17,0	
Stage bâtiment				8,5	232,0									
Stage TP										8,5	232,0			
Mémoire (Présentation des stages)				5,0						5,0			10,0	
Mémoire sur le stage bâtiment avec présentation				5,0										
Mémoire sur le stage TP avec présentation										5,0				
ECTS	27,0			36,0			26,5			30,5			120,0	
LECONS/HEURES		504			652			522			582		2260	

* Enseignement stage, visites, travaux TP Topo exprimé en heures de 60 minutes

* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes