



Programme BTS Génie Civil: Option Bâtiment et Travaux public

GRILLE HORAIRE PREMIÈRE ANNÉE

Le tableau ci-dessous donne les Volumes Horaires Annuels (VHA) et les coefficients (COEF) des matières.

CODE	MATIERES	COEF	VHA	C	TD	TP
Matières d'environnement						
BTP-E100	Communication et Techniques d'expression	3	60	36	24	
BTP-E101	Anglais technique	2	40	24	16	
BTP-E102	Création et Gestion d'entreprise	1	20	20		
BTP-E103	Droit du travail	1	20	20		
BTP-E104	Droit commercial	1	20	20		
BTP-E105	Mathématiques générales	4	80	50	30	
TOTAL		12	240	170	70	
Matières Professionnelles						
SCIENCES ET TECHNIQUES						
BTP-P100	Mécanique des fluides	2	40	30	10	
BTP-P101	Géotechnique	2	40	30	10	
BTP-P102	Résistance des matériaux	2	40	30	10	
BTP-P103	Informatique	2	40	10		30
BTP-P104	Physique-Chimie	2	40	20	20	
BTP-P105	Dessin Technique	2	40	10		30
TOTAL		12	240	130	50	60
TECHNOLOGIE						
BTP-P106	Topographie	2	40	20		20
BTP-P107	Routes	2	40	30	10	
BTP-P108	Chemin de fer	1	20	10	10	
BTP-P109	Béton armé	2	40	20	20	
BTP-P110	Bâtiments	2	40	30	10	
BTP-P111	Organisation de chantier et engin TP	2	40	20	10	10
BTP-P113	Ouvrages d'art	1	20	10	10	
TOTAL		12	240	140	70	30
TOTAL ANNUEL		36	720	440	190	90

GRILLE HORAIRE DEUXIÈME ANNÉE

Le tableau ci-dessous donne les volumes horaires en deuxième année.

CODE	MATIERES	COEF	VHA	C	TD	TP
Matières d'environnement						
BTP-E200	Techniques de compte rendu et de réduction de rapport	2	40	15	25	
BTP-E201	Anglais technique	2	40	15	25	
BTP-E202	Mathématiques appliquées	4	80	50	30	
BTP-E203	Physique-Chimie	2	40	25	15	
BTP-E204	Informatique appliquée	2	20			40
TOTAL		12	240	105	95	40
Matières Professionnelles						
SCIENCES ET TECHNIQUES						
BTP-P200	Mécanique des fluides - hydraulique	2	40	30	10	
BTP-P201	Géotechnique	2	40	30	10	
BTP-P202	Résistance des matériaux	2	40	30	10	
BTP-P203	Dessin Technique (DAO)	2	40	10		30
BTP-P204	Environnement	1	20	10	10	
TOTAL		9	180	110	40	30
TECHNOLOGIE						
BTP-P205	Topographie	2	40	20	10	10
BTP-P206	Etude de prix	1	20	10	10	
BTP-P207	Routes	2	40	25	15	
BTP-P208	Bariage	2	40	25	15	
BTP-P209	Béton armé	2	60	30	30	
BTP-P210	Bâtiments	2	40	20	20	
BTP-P211	Construction métallique / bois	2	40	30	10	
BTP-P212	Organisation de chantier	2	20	10	10	
TOTAL:		15	300	170	120	10
Stage en entreprise + soutenance		25 % de la moyenne annuelle				
TOTAL ANNUEL		36	720	385	255	80
Stage						
BTP-P213	STAGE Pratique (2 mois)					