

Calendrier des formations 2010

Code	Intitulé	Niveau				Durée (jours)	Prix (€ H.T.)	Premier semestre 2010						Premier semestre 2010				Page	
		I	II	III	IV			J	F	M	A	M	J	S	O	N	D		
S'INFORMER																	4		
1-01	Le nouveau panorama normatif de la construction métallique					3	1440							18-20				5	
1-02	Introduction à la construction mixte					2	900							25-26				6	
1-03	Marquage CE des produits de construction					1	580							17				7	
1-04	EN 1090-1 : exécution des structures en acier et des structures en aluminium. Partie 1 : exigence pour l'évaluation de la conformité des composants structuraux dans le cadre du marquage CE					2	980							24-25				8	
CONCEVOIR EN CHARPENTE MÉTALLIQUE																	9		
2-01	Initiation à la construction métallique de bâtiment - systèmes constructifs et matériaux					2	790						15-16				10		
2-02	Conception d'une ossature en acier de bâtiment					2	990						17-18				11		
2-03	Spécificités de conception d'une ossature en acier de bâtiment					1	450						19				12		
2-04	Passerelles pour piétons					2	1050							11-12				13	
2-05	Escaliers et garde-corps					2	920											7-8	
RÉALISER LES OUVRAGES EN ACIER																	15		
3-01	Exécution des ouvrages en acier et la norme EN 1090-2					2	940							9-10				14-15	16
CONSTRUIRE ET GÉRER DURABLEMENT																	17		
4-01	Panorama du développement durable appliqué à la construction métallique					1	550											16	18
4-02	Protection anticorrosion et impacts environnementaux					3	1350											19-21	19
4-03	Règlementation thermique et construction métallique					1	450											9	20
CALCULER SIMPLEMENT UNE STRUCTURE EN ACIER																	21		
5-01	Actions					4	1600											21-24	22
5-02	Rappel de résistance des matériaux					2	800											11-12	23
5-03	Analyse des structures					2	800											13-14	24
5-04	Vérification de résistance et de stabilité					3	1200											16-18	25
5-05	Calcul des assemblages					3	1200											30-2	26
ÉTUDE D'UN BÂTIMENT INDUSTRIEL SELON LES EUROCODES																	27		
6-01	Actions - analyse globale					3	1370											23-25	28
6-02	Résistance des sections et des éléments					3	1370											23-25	29
6-03	Assemblages					3	1410											13-15	30
MAÎTRISER LES EUROCODES																	31		
7-01	Introduction à l'Eurocode 3					1	540											29	32
7-02	EC0-EC1 - Bases de calcul et actions sur les structures					3	1380											2-4	33
7-03	EC3 - Résistance ultime des sections					3	1410											30-1	34
7-04	EC3 - Analyse globale					2	1000											4-5	35
7-05	EC3 - Résistance des barres aux instabilités					2	1000											6-7	36
7-06	EC3 - Assemblages					4	1880											1-4	37
7-07	EC3 - Calcul d'un bâtiment					5	2300											21-25	38
7-08	EC3 - Etude des chemins de roulement					2	990											28-29	39
7-09	EC3 - Éléments minces - éléments longs					2	990												22-23
7-10	EC3 - Éléments minces - éléments plats					1	470												24
7-11	Les structures métalliques face aux séismes - Initiation bâtiments courants faiblement dissipatifs					2	1080											22-23	42
7-12	Les structures métalliques face aux séismes - Approfondissement structures à comportement dissipatif					2	1080											5-6	43
MAÎTRISER LE RISQUE INCENDIE																	44		
8-01	Structure métallique et sécurité incendie					2	1000											8-9	45
8-02	Conception à l'incendie des entrepôts métalliques soumis à la réglementation des ICPE (rubrique 1510)					1	540											10	46

Niveaux

Niv	Niveau de fonction correspond	Diplôme
I et II	Ingénieurs expérimentés en construction métallique	Universitaires et grandes écoles
III	Techniciens confirmés, ingénieurs non expérimentés en construction métallique	BTS, DUT
IV	Techniciens de bureau d'études	BT, BTn baccalauréats professionnls

Calendrier des formations 2010