

Technicien.ne ES en Technique des bâtiments

Plan de formation global

Somme des enseignements par domaine

Domaines	1ère année		2ème année		3ème année	
Sciences	REMÉDIATION MATHÉMATIQUES	40				
	MATHÉMATIQUES	66	MATHÉMATIQUES	68		
	GÉOMETRIE	66	MÉCANIQUE DES FLUIDES	36		
	PHYSIQUE GÉNÉRALE	24	THERMODYNAMIQUE	35		
Sciences appliquées	PHYSIQUE ÉNERGÉTIQUE BÂTIMENT	51	PHYSIQUE ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT	36	CLIMATISATION	88
	ÉLECTROTECHNIQUE	56	ACOUSTIQUE APPLIQUÉE	37	CONCEPT ÉNERGETIQUE	35
Applications métiers	TRANSMISSION DE CHALEUR	52	VENTILATION (14H en gestion)	110	TECHNIQUE DE RÉGULATION (12H en gestion) Diagrammes de fonctionnement	85
			TECHNOLOGIE CHAUFFAGE (12H en gestion)	90	TECHNOLOGIE CHAUFFAGE (12H en gestion) Installation vapeur / eau surchauffée	88
			TECHNIQUE DU FROID (4H en gestion)	50	TECHNIQUE DU FROID (6H en gestion) Stockage d'énergie	50
			TECHNIQUE SANITAIRE (4H en gestion)	32	STOCKAGE D'ÉNERGIE (6H en gestion) Concept / système / projet	45
			SCHÉMAS ÉLECTRIQUES	35	LEOSAI (initiation)	10
					SCHÉMAS HYDRAULIQUES / AÉRAULIQUES	35
Entreprises et Management	ÉCONOMIE D'ENTREPRISE	36			ANALYSE FINANCIÈRE DÉTAILLÉE	20
	COMMUNICATION	20			COORDINATION CVC	16
	GESTION D'ÉQUIPE	28			INSTRUCTIONS DE SERVICE	3
	MÉTHODOLOGIE	12				
	FRANCAIS COMMERCIAL	44				
Nouvelles technologies	DAO AUTOCAD	32	BIM	32		
Préparation au travail de diplôme					ÉTUDE DE PROJET	16
					PRÉPARATION MÉMOIRE	10
	Heures	527		576		513
						1616
					ÉTUDE AUTONOME (Préparation / révision)	850
					PROCÉDURES DE QUALIFICATION - DIPLOME	420
					EXPÉRIENCE ET STAGES	720
					Total des heures de formation	3606



Diplôme (420 heures)

~ 0,5H par Heure de cours (~ 0,5H x h) = 850H

DIPLOME 420H (12 semaines x 35H)