

BTS Maintenance des systèmes Option B Systèmes énergétiques et fluidiques ÉPREUVES			Scolaires (établissements publics ou privés sous contrat) Apprentis (CFA ou sections d'apprentissage, habilités) Formation professionnelle continue dans les établissements publics habilités	
Nature des épreuves	Unité	Coef.	Forme	Durée
E1 - Culture générale et expression	U1	3	Ponctuelle écrite	4 h
E2 – Langue vivante étrangère 1 : Anglais (1)	U2	2	CCF 2 situations	
E3 - Mathématiques - Physique et chimie		4		
Sous-épreuve : Mathématiques	U31	2	CCF 2 situations	
Sous-épreuve : Physique et chimie	U32	2	CCF 2 situations	
E4 – Analyse technique en vue de l'intégration d'un bien	U4	6	Ponctuelle écrite	4 h
E5 – Maintenance corrective et organisation		6		
Sous-épreuve : Maintenance corrective d'un bien	U51	2	CCF 1 situation	
Sous-épreuve : Organisation de la maintenance	U52	2	CCF 1 situation	
Sous-épreuve : Conduite d'une installation	U53	2	CCF 1 situation	
E6 – Maintenance préventive et amélioration		6		
Sous-épreuve : Réalisation d'activités de maintenance préventive en milieu professionnel	U61	2	Ponctuelle orale	30 mn
Sous-épreuve : Étude et réalisation d'une amélioration de maintenance en milieu professionnel	U62	4	Ponctuelle orale	20 mn
EF1 – Langue vivante facultative (2) (3)	UF1		Ponctuelle orale	20 min de préparation + 20 min

(1) : La deuxième situation de CCF d'expression et d'interaction orale en anglais peut être associée à la soutenance de stage et partagée avec la sous-épreuve « Réalisation d'activités de maintenance préventive en milieu professionnel » Unité U61.

(2) : La langue vivante choisie au titre de l'épreuve facultative est obligatoirement différente de l'anglais.

(3) : Seuls, les points au-dessus de la moyenne, sont pris en compte.