

## EPREUVES EXAMEN BTS Fluides Energies Domotique Option Froid et Conditionnement d'Air

---

Nature des épreuves	Unités	Coef.	Forme	Durée
<b>E1 - Culture générale et expression</b>	<b>U1</b>	<b>3</b>	Ponctuelle écrite	4 h
<b>E2 - Anglais</b>	<b>U2</b>	<b>2</b>	Ponctuelle orale	Compréhension : 30 min sans préparation ; Expression : 15 min + 30 min de Préparation
<b>E3 - Mathématiques - Physique et chimie</b>		<b>4</b>		
Sous-épreuve : Mathématiques	<b>U31</b>	2	Ponctuelle écrite	2 h
Sous-épreuve : Physique et chimie	<b>U32</b>	1	Ponctuelle écrite	2 h
<b>E4 - Étude des systèmes</b>		<b>6</b>		
Sous épreuve : analyse et définition d'un système	<b>U41</b>	4	Ponctuelle écrite	4 h
Sous épreuve : physique chimie associées au système	<b>U42</b>	2	Ponctuelle écrite	2 h
<b>E5 – Intervention sur les systèmes</b>	<b>U5</b>	<b>5</b>	Ponctuelle orale	50 min
<b>E6 – Épreuve professionnelle de synthèse</b>	<b>U6</b>	<b>7</b>		
Sous-épreuve : conduite de projet	<b>U61</b>	5	Ponctuelle orale	50 mn
Sous-épreuve : rapport d'activités en milieu professionnel	<b>U62</b>	3	Ponctuelle orale	30 mn
<b>Épreuve facultative de langue vivante</b>	<b>UF1</b>	1	Ponctuelle orale	20 min (+ 20 min de préparation)