

EPREUVES			Scolaires (établissements publics ou privés sous contrat) <b>Apprentis</b> (CFA ou sections d'apprentissage habilités) <b>Formation professionnelle continue</b> dans les établissements publics habilités		Formation professionnelle continue (établissements publics habilités à pratiquer le CCF pour ce BTS)		Scolaires (établissements privés hors contrat), <b>Apprentis</b> (CFA ou sections d'apprentissage non habilités) <b>Formation professionnelle continue</b> (établissements privés et établissements publics non habilités à pratiquer le CCF pour ce BTS) <b>Au titre de leur expérience professionnelle Enseignement à distance</b>	
Nature des épreuves	Unité	Coef.	Forme	Durée	Forme	Durée	Forme	Durée
<b>E1 Culture générale et expression</b>	U1	3	écrite	4 h	CCF 2 situations d'évaluation		écrite	4 h
<b>E2 Langue vivante : anglais</b>	U2	2	CCF 2 situations d'évaluation		CCF 2 situations d'évaluation		orale	45 min <sup>(1)</sup>
<b>E3 Mathématiques - Sciences physiques et chimiques appliquées</b>  Sous-épreuve E31 : Mathématiques	U31	2	CCF 2 situations d'évaluation		CCF 2 situations d'évaluation		écrite	2 h
	U32	2	CCF 2 situations d'évaluation		CCF 2 situations d'évaluation		écrite	2 h
<b>E4 Conception préliminaire d'un système automatique</b>	U4	3	écrite	4 h 30	CCF 2 situations d'évaluation		écrite	4 h 30
<b>E5 Conception détaillée</b>  Sous-épreuve E51 : Conception détaillée d'une chaîne fonctionnelle	U51	3	CCF 2 situations d'évaluation		CCF 2 situations d'évaluation		écrite	4 h
	U52	3	CCF 2 situations d'évaluation		CCF 2 situations d'évaluation		écrite	4 h
<b>E6 Épreuve professionnelle de synthèse</b>  Sous-épreuve E61 : Rapport d'activité en entreprise	U61	2	orale	5 min <sup>(5)</sup>	orale	5 min <sup>(5)</sup>	orale	5 min <sup>(5)</sup> ou 30 min <sup>(2)</sup>
	U62	6	orale	50 min	orale	50 min	orale	1h10 min
<b>Epreuve facultative</b> Langue vivante II <sup>(3)</sup>	EF1		orale	20 min <sup>(4)</sup>	orale	20 min <sup>(4)</sup>	orale	20 min <sup>(4)</sup>

(1) 1<sup>ère</sup> partie : Compréhension de l'oral : 30 minutes sans préparation

2<sup>ème</sup> partie : Expression orale en continu et en interaction : 15 minutes assorties d'un temps de préparation de 30 minutes

(2) Au titre de leur expérience professionnelle, enseignement à distance

(3) La langue vivante II choisie au titre de l'épreuve facultative est obligatoirement différente de celle choisie au titre de l'épreuve obligatoire.

(4) Précédée de 30 minutes de préparation.

(5) La note est proposée par la commission d'interrogation de l'E6 hors présence du candidat, après analyse de la fiche d'évaluation complétée par l'équipe pédagogique.

## Grille horaire de la formation

Formation initiale sous statut scolaire

Enseignements	Horaire de 1ère année			Horaire de 2ème année		
	Par semaine	a + b + c <sup>(2)</sup>	Par année <sup>(3)</sup>	Par semaine	a + b + c <sup>(2)</sup>	Par année <sup>(3)</sup>
<b>1. Culture générale et expression</b>	3	2 + 1 + 0	90	3	2 + 1 + 0	90
<b>2. Langue vivante : anglais</b>	2	1 + 1 + 0	60	2	1 + 1 + 0	60
<b>3. Mathématiques</b>	3	2 + 1 + 0	90	3	2 + 1 + 0	90
<b>4. Sciences physiques et chimiques appliquées</b>	4	2 + 0 + 2	120	4	2 + 0 + 2	120
<b>5. Conception des systèmes automatiques</b>	17	4 + 5 + 8 <sup>(4)</sup>	510	14	4 + 0 + 10 <sup>(4)</sup>	420
<b>6. Conduite et réalisation d'un projet</b>	3	0 + 0 + 3	90	6	0 + 0 + 6	204
<b>Horaire total</b>		11 + 8 + 13	960 <sup>(1)</sup>		11 + 3 + 18	984 <sup>(1)</sup>
<b>Langue vivante facultative (autre que l'anglais)</b>	1	1 + 0 + 0	30	1	1 + 0 + 0	28
<b>Accompagnement personnalisé</b>	120 heures pour les 2 années					

(1) : Les horaires ne tiennent pas compte des six semaines de stage en milieu professionnel.

(2) : a : cours en division entière, b : travaux dirigés ou pratiques de laboratoire, c : travaux pratiques d'atelier

(3) : L'horaire annuel est donné à titre indicatif.

(4) : Enseignement partagé par deux professeurs :

- un professeur de mécanique ou génie mécanique construction,
- un professeur de génie mécanique ou (et) un professeur de génie électrotechnique.