

ANNEXE I : BTS ÉLECTROTECHNIQUE SESSION 2020 - CALENDRIER

	Durée	DATES	Métropole	Antilles Guyane	La Réunion	Mayotte	Polynésie
E1 – CULTURE GENERALE ET EXPRESSION	4h00	12 mai	14 h - 18 h	10 h - 14 h	16 h - 20 h	15 h - 19 h	8h30 - 12h30 Sujets spécifiques
E3 – MATHÉMATIQUES – Groupe A2	3h00	11 mai	14 h - 17 h	10 h - 13 h	16 h - 19 h	15 h - 18 h	5 h - 8 h
E4 – ETUDE D'UN SYSTEME TECHNIQUE INDUSTRIEL							
E4.1 – Pré-étude et modélisation	4h00	13 mai	8 h - 12 h	6 h 30 - 10 h 30	10 h - 14 h	9 h - 13h	Mercredi 13 mai 9h - 13h Sujets spécifiques
E4.2 – Conception et industrialisation	4h00		14 h - 18 h	12 h 30 - 16 h 30	16 h - 20 h	15 h - 19 h	Jeudi 14 mai 9 h - 13 h Sujets spécifiques
E2 – LANGUE VIVANTE ETRANGERE ANGLAIS E5 – PROJET TECHNIQUE INDUSTRIEL E6 – ACTIVITES PROFESSIONNELLES EF1 – LANGUE VIVANTE ETRANGERE II	40 min 40 min 45 min + 20 min 20 min	Les dates sont fixées par les recteurs des académies pilotant l'organisation ainsi que par les académies autonomes.					

IMPORTANT : Pour l'épreuve E1, les candidats de métropole, La Réunion et Mayotte, ne peuvent pas quitter la salle d'examen avant la fin de la deuxième heure. Pour l'épreuve E3, les candidats de métropole, La Réunion et Mayotte, ne peuvent pas quitter la salle avant la fin de la troisième heure de composition. Pour l'épreuve E4, en raison des décalages horaires avec les départements et collectivités d'outre-mer et la préservation de la confidentialité des sujets, les candidats ne peuvent pas quitter la salle d'examen avant la fin de l'épreuve.

NB : Les épreuves E1, E2 et E6 concernent uniquement les candidats non soumis au CCF.



RÉGION ACADÉMIQUE
NOUVELLE-AQUITAINE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR
ELECTROTECHNIQUE**

SESSION 2020

REGROUPEMENTS INTERACADEMIQUES

ACADEMIE PILOTE	ACADEMIES RATTACHEES	CANDIDATS INDIVIDUELS
MARTINIQUE	GUADELOUPE - GUYANE	
NICE	CORSE	
S.I.E.C. (CRETEIL - PARIS – VERSAILLES)	LA REUNION - POLYNESIE FRANCAISE - MAYOTTE	

Toutes les autres académies sont autonomes.

DÉFINITION DE LA DEMANDE

Objectif du projet :

Synoptique du projet :

Cahier des charges :

CONTRAT INDIVIDUEL DES TÂCHES

Étudiant :

B.T.S. ÉLECTROTECHNIQUE
ÉPREUVE E61 : Organisation de Chantier
LIVRET D'ÉVALUATION

Etablissement :

Nom et prénom du candidat :

Session :

Dénomination du chantier :

DESCRIPTION SUCCINTE DU CHANTIER

Établissement :	BTS ÉLECTROTECHNIQUE	Nom :
Session :		Prénom :
ORGANISATION DE CHANTIER		
Dénomination du chantier :		

ORGANISATION ET PLANIFICATION DU CHANTIER		
Tâches professionnelles	T3.1 : Programmer et assurer le suivi de la réalisation de prototypes et d'essais	
	T3.2 : Assurer le suivi de l'ensemble du cycle achat-vente, depuis la prescription jusqu'à la facturation	
	T3.3 : Organiser l'ordonnancement, la logistique et la gestion des flux de matière d'œuvre, à partir des prévisions de commande et des moyens matériels disponibles	
	T3.4 : Préparer, planifier l'intervention sur un chantier, une installation ou un équipement	
	T3.5 : Suivre les coûts, les délais et la qualité de réalisation, dans le cadre d'une gestion de projet	
	T3.6 : Rechercher et décider du recours à la sous-traitance	
	T4.1 : Assurer une responsabilité hiérarchique dans le cadre d'un projet ou d'une réalisation	
	T6.1 : Organiser des interventions de maintenance, locales ou à distances	
	T7.4 : Informer le client sur l'état d'avancement des travaux	
Compétences associées	C22	Déterminer les différentes tâches
	C23	Planifier les tâches
	C25	Analyser un planning

EVALUATION					
<i>Documents d'évaluation : planning prévisionnel global et individuel, fiche de réservation de matériels</i>					
Activités	Critères d'évaluation	Appréciation			
		A	B	C	D
Découpage du chantier en tâches	Le découpage est cohérent				
Planification des tâches	L'ordonnancement des tâches est correct				
Estimation des durées par tâche	Les durées estimées permettent de respecter les délais de réalisation				
Affectation des ressources	La répartition des ressources est appropriée				
REMARQUES ET COMMENTAIRES					
Nom des professeurs :		Note intermédiaire	/20		

Établissement :	BTS ÉLECTROTECHNIQUE	Nom :
Session :		Prénom :
ORGANISATION DE CHANTIER		
Dénomination du chantier :		

PILOTAGE ET REALISATION DU CHANTIER		
Tâches professionnelles	T1.4 : Réaliser les dossiers techniques de fabrication et d'exécution de chantier	
	T4.1 : Assurer une responsabilité hiérarchique dans le cadre d'un projet ou d'une réalisation	
	T6.1 : Organiser des interventions de maintenance, locales ou à distances	
Compétences associées	C12	Concevoir une procédure
	C29	Exercer une responsabilité hiérarchique

EVALUATION : ÉLABORATION DES PROCEDURES					
<i>Documents d'évaluation : fiches de travaux, consignes de sécurité, liste du matériel nécessaire au chantier</i>					
Activités	Critères d'évaluation	Appréciation			
		A	B	C	D
Réservation du matériel	Les fiches de réservation sont correctement établies				
Prise en compte de la sécurité	Les consignes de sécurité sont établies pour chaque intervenant				
Contrôle des constituants	Les constituants sont contrôlés et répertoriés				
Élaboration des fiches de travaux	Les fiches de travaux sont établies pour chaque intervenant				
EVALUATION : ANIMATION DU CHANTIER					
<i>Documents d'évaluation : planning réactualisé, bilan personnel</i>					
Activités	Critères d'évaluation	Appréciation			
		A	B	C	D
Encadrement du chantier	Les consignes de sécurité sont respectées				
Suivi de la qualité des travaux	Les travaux sont réalisés suivant les règles de l'art				
Suivi de l'avancement du chantier	La mise à jour du planning est effectuée				
Transmission des consignes	Les consignes aux exécutants sont énoncées, claires et respectées				
REMARQUES ET COMMENTAIRES					
Nom des professeurs :		Note intermédiaire		/20	

Établissement :	BTS ÉLECTROTECHNIQUE	Nom :
Session :		Prénom :
ORGANISATION DE CHANTIER		
Dénomination du chantier :		

RECEPTION ET CONTROLE DU CHANTIER		
Tâches professionnelles	T3.2 : Assurer le suivi de l'ensemble du cycle achat-vente, depuis la prescription jusqu'à la facturation	
	T3.5 : Suivre les coûts, les délais et la qualité de réalisation, dans le cadre d'une gestion de projet	
	T6.1 : Organiser des interventions de maintenance, locales ou à distances	
	T6.2 : Réaliser les réglages, corrections expertises et dépannages sur une installation	
Compétences associées	C26	Contrôler la conformité d'un produit
	C30	Ordonnancer des opérations de maintenance
	C31	Intervenir sur une installation

EVALUATION					
<i>Documents d'évaluation : fiche recette</i>					
Activités	Critères d'évaluation	Appréciation			
		A	B	C	D
Mise en service	La mise en service est réalisée en sécurité				
Contrôle de la réalisation finale	La réalisation est conforme aux exigences du cahier des charges				
Contrôle de la conformité	Les écarts sont clairement notés et commentés				
Réception du chantier	La procédure de réception est respectée				
REMARQUES ET COMMENTAIRES					
Nom des professeurs :		Note intermédiaire	/20		

APPRÉCIATION GÉNÉRALE		
Nom des professeurs :	Note globale	/20