

# BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR ÉLECTROTECHNIQUE

Établissement
.....
.....
.....
.....

Candidat
Nom : .....
Prénom : .....

Travail réalisé par le candidat	
<b><i>Evaluation de la phase d'organisation et de planification du chantier (coefficient 1):</i></b>	
Titre du chantier : .....	
Sujet retenu : .....	
Effectuée le : .....	Note obtenue : ...../20
<b><i>Evaluation de la phase de pilotage et de suivi de la réalisation (coefficient 1) :</i></b>	
Titre du chantier : .....	
Sujet retenu : .....	
Effectuée le : .....	Note obtenue : ...../20
<b><i>Evaluation de la phase de réception et de contrôle (coefficient 1) :</i></b>	
Titre du chantier : .....	
Sujet retenu : .....	
Effectuée le : .....	Note obtenue : ...../20

## Professeurs de Génie Electrique, membres de l'équipe pédagogique

Qualité	Nom	Prénom	Émargement
Enseignant de Génie Electrique			
Enseignant de Génie Electrique			

**Note finale proposée par la  
commission d'interrogation**

..... /20
-----------



**PHASE de PILOTAGE et de SUIVI DE REALISATION** (coefficient 1 – durée maximum 15 minutes)

Les critères d'évaluations sont :

- ⇒ La pertinence des réponses par rapport au chantier
- ⇒ La gestion des hommes et du matériel.
- ⇒ La qualité des solutions envisagées
- ⇒ Le respect des normes, des sécurités et des contraintes environnementales

Entourez dans les cases de droite le niveau qui correspond le mieux à la situation parmi les 5 définis ci-dessous :

- 1 Insuffisant, doit progresser pour répondre aux exigences demandées
- 2 Suffisant mais une marge de progrès existe encore
- 3 Performant, montre un intérêt particulier pour le thème
- 4 Très performant, fait mieux que ce qui est demandé

Faire la somme des points obtenus et diviser par le nombre de lignes renseignées.

**Compétence C12. Concevoir une procédure**

Appréciation globale

Prévoir les procédures d'intervention (consignation et déconsignation)	/8points	1	2	3	4
Tenir compte des contraintes du PPSPS		1	2	3	4
Suivre les indicateurs d'assurance qualité		1	2	3	4
Réaliser le Procès verbal de chantier		1	2	3	4
Organiser les interventions de contrôle en cours de travaux		1	2	3	4
Prévoir les interventions des sous traitants		1	2	3	4
Valider les plans exécutés ou introduire des modifications aux plans		1	2	3	4
Adapter la fiche d'avancement des travaux au chantier		1	2	3	4
Modifier l'organisation du travail en fonction de contraintes extérieures ponctuelles		1	2	3	4

**Compétence C29. Exercer une responsabilité hiérarchique**

Appréciation globale

Organiser les équipes	/8points	1	2	3	4
Répartir le travail		1	2	3	4
Participer à la réalisation active du chantier, montrer les façons d'opérer		1	2	3	4
Etablir la fiche de suivi du chantier en temps réel		1	2	3	4
Montrer la procédure à suivre pour respecter le PPSPS		1	2	3	4
Autoriser ou non une procédure, l'utilisation d'un outil ou d'un engin		1	2	3	4
Autoriser la facturation partielle des travaux		1	2	3	4
Justifier les heures passées voir les dépassements d'horaire sur le chantier		1	2	3	4

**Qualité des documents et des procédures mises en oeuvre**

Appréciation globale

Communication orale	/4points	1	2	3	4
Respect des normes de sécurité dans les interventions		1	2	3	4
Qualité de l'intervention technique sur le chantier		1	2	3	4
Comportement devant un problème technique ou humain		1	2	3	4
Qualité des documents présentés		1	2	3	4

**Synthèse des professeurs de Génie Electrique de l'équipe pédagogique**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**PHASE de RECEPTION et de CONTRÔLE** (coefficient 1 – durée maximum 15 minutes)

Les critères d'évaluations sont :

- ⇒ La pertinence des essais
- ⇒ La maîtrise technique.
- ⇒ La qualité des relevés et des diagnostics
- ⇒ Le respect des normes, des sécurités et des contraintes environnementales

Entourez dans les cases de droite le niveau qui correspond le mieux à la situation parmi les 5 définis ci-dessous :

- 1 Insuffisant, doit progresser pour répondre aux exigences demandées
- 2 Suffisant mais une marge de progrès existe encore
- 3 Performant, montre un intérêt particulier pour le thème
- 4 Très performant, fait mieux que ce qui est demandé

Faire la somme des points obtenus et diviser par le nombre de lignes renseignées.

**Compétence C26. Contrôler la conformité d'un produit**

Appréciation globale

Consigner les modifications	/4points	1	2	3	4	
Etablir le rapport de conformité des repérages et schémas		1	2	3	4	
Effectuer la réception des travaux et la levée des réserves		1	2	3	4	
Etablir le Dossier des Ouvrages Exécutés et définir les garanties relatives au chantier		1	2	3	4	
Dresser le procès verbal de réception des travaux		1	2	3	4	

**Compétence C30. Ordonnancer des opérations de maintenance**

Appréciation globale

Élaborer et une procédure d'intervention	/4points	1	2	3	4	
Suivre une procédure d'intervention de maintenance locale ou à distance		1	2	3	4	
Réaliser les réglages, expertises et dépannages		1	2	3	4	
Choisir le matériel de mesurage adapté		1	2	3	4	
Procéder à la réception avec le client		1	2	3	4	

**Compétence C31. Intervenir sur une installation**

Appréciation globale

Vérifier la procédure du PPSPS	/8points	1	2	3	4	
Respecter les normes de sécurités et les procédures de déconsignation		1	2	3	4	
Effectuer les opérations de préparation, de contrôles et d'essais		1	2	3	4	
Effectuer les contrôles visuels avant la mise sous tension		1	2	3	4	
Effectuer les essais et les contrôles sous tension		1	2	3	4	
Analyser les causes d'un dysfonctionnement		1	2	3	4	
Proposer des améliorations de procédé et d'organisation		1	2	3	4	
Effectuer la mise en service		1	2	3	4	

**Qualité des documents, des contrôles et des essais proposés**

Appréciation globale

Communication orale	/4points	1	2	3	4	
Respect des normes de sécurité dans les interventions		1	2	3	4	
Qualité des mesurages effectués lors de la mise en service		1	2	3	4	
Qualité des documents présentés		1	2	3	4	

**Synthèse des professeurs de Génie Electrique de l'équipe pédagogique**

..... ..... ..... ..... .....
---