

BTS CRSA – Fiche d'évaluation

Sous-épreuve E62 deuxième partie : REALISATION D'UN PROJET

Etablissement de formation :	NOM du candidat :
Date de l'épreuve :	Prénom :

Compétences (**)		Appréciation (***)				
<i>Evaluation réalisée par la commission d'interrogation</i>						
C17 Élaborer tout ou partie du dossier de réalisation, du dossier de tests et du dossier système remis au client	<ul style="list-style-type: none"> - Établir les mises en plan - Réaliser la cotation dimensionnelle, géométrique d'une pièce extraite d'un sous-ensemble - Établir les procédures de tests - Établir les documents d'installation et d'intégration sur le site - Élaborer le dossier de réalisation - Élaborer le dossier d'exploitation - Élaborer le dossier de maintenance 					
C18 Réaliser, tester, intégrer tout ou partie d'un système automatique	<ul style="list-style-type: none"> - Lancer les approvisionnements des composants et des éléments sous-traités - Réceptionner et vérifier la conformité des réalisations internes ou sous-traitées - Réaliser des opérations de fabrication - Réaliser un assemblage d'éléments - Implanter les constituants - Réaliser les câblages et raccordements - Réaliser une recette partielle du câblage et des raccordements - Configurer un contrôleur d'automatisme programmable, un réseau, une interface de dialogue homme - système, un système de supervision - Configurer un composant d'automatisme assurant une fonction dédiée - Réaliser un programme pour un contrôleur d'automatisme programmable - Effectuer la recette du programme en mode simulé - Mettre à disposition des données dans un format spécifié - Créer des vues pour l'exploitation du système automatique et pour les fonctions spécifiques - Associer, intégrer les assemblages - Réaliser les tests hors énergie - Intégrer des programmes hors ligne - Réaliser les tests sous énergies - Installer le système chez le client - Réaliser une mise à niveau de matériels et logiciels sur un existant 					
C19 Mettre en service et valider la conformité d'une solution par rapport à son cahier des charges	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en service - Effectuer les tests dynamiques de conformité - Mettre à jour les dossiers 					
C21 Rendre compte sur les dispositions prises en matière de sécurité et de développement durable	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les phénomènes dangereux et les situations dangereuses - Déterminer les mesures de prévention ou de protection - Appliquer les mesures de prévention ou de protection - Identifier les effluents, les déchets et les polluants d'un existant - Évaluer les impacts environnementaux d'une solution envisagée 					

** On se reportera au référentiel pour les conditions de réalisation et les indicateurs de performance.

*** Griser ou cocher les cases, de gauche à droite de l'appréciation la moins favorable à la plus favorable.

Appréciation globale de la commission d'interrogation :	
.....	
.....	
Noms des examinateurs et signatures, cachet du centre d'examen :	Note proposée par la commission d'interrogation : <div style="text-align: right; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">/ 20</div>