

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Systemes Électroniques Numériques

(SEN)

LISTE DES COMPÉTENCES ET SAVOIR FAIRE

C1 Rechercher et exploiter des documents et informations, afin de contribuer à l'élaboration d'un projet d'équipement et/ou d'installation d'un système

C1-1 Appréhender la mise en œuvre d'un projet d'installation d'un système

C2 S'approprier les caractéristiques fonctionnelles d'un système, en vue d'intervenir dans le cadre d'une évolution ou d'une opération de maintenance

C2-1 Faire un bilan de l'existant

C2-2 Recueillir les informations relatives à l'exploitation et aux caractéristiques des matériels de l'installation

C2-3 Analyser le fonctionnement de l'installation actuelle en vue de l'intervention

C2-4 Analyser le fonctionnement de l'objet technique susceptible d'une intervention

C3 Préparer les équipements en vue d'une installation

C3-1 Planifier l'intervention

C3-2 Réaliser l'intégration matérielle d'un équipement

C3-3 Réaliser l'intégration logicielle d'un équipement

C3-4 Effectuer les tests nécessaires à la validation du fonctionnement des équipements

C4 Installer et mettre en œuvre les équipements

C4-1 Préparer le plan d'action

C4-2 Etablir tout ou partie du plan d'implantation et de câblage

C4-3 Installer les supports

C4-4 Certifier le support physique ou valider les médias

C4-5 Installer et configurer les éléments d'une installation

C4-6 Vérifier la conformité du fonctionnement des matériels et logiciels associés

C5 Assurer la maintenance de tout ou partie d'une installation

C5-1 Vérifier la conformité du support et des alimentations en énergie

C5-2 Vérifier le fonctionnement des matériels et logiciels en interaction

C5-3 Analyser et interpréter les indicateurs de fonctionnement

C5-4 Vérifier la conformité du fonctionnement des matériels et logiciels identifiés

C5-5 Etablir un pré-diagnostic (à distance)

C5-6 Etablir un diagnostic

C5-7 Réaliser l'intervention

C5-8 Mettre à jour les documents relatant les historiques des interventions

C6 Etablir une relation privilégiée avec le client, en vue de fournir une prestation conforme à ses attentes

C6-1 Communiquer lors de l'intervention

C6-2 Déceler et mettre en évidence les besoins du client

C6-3 S'intégrer à la démarche qualité du service

C6-4 Respecter les termes du contrat

C6-5 Rédiger le rapport de recettes

C7 Assurer la logistique liée à l'intervention

C7-1 Gérer ses lots de matériels

C7-2 Gérer son temps d'intervention

C7-3 Gérer et distribuer les ressources

