

• **C01 - CC8/CC9 COMMUNIQUER EN SITUATION PROFESSIONNELLE (FRANÇAIS/ANGLAIS)**

- La présentation (typographie, orthographe, illustration, lisibilité) est soignée et soutient le discours avec des enchaînements cohérents
- La présentation orale (support et expression) est de qualité et claire
- L'argumentation développée lors de la présentation et de l'échange est de qualité
- L'argumentation tient compte des éventuelles situations de handicap des personnes avec lesquelles il interagit
- *Le style, le ton et la terminologie utilisés sont adaptés à la personne et aux circonstances*
- *L'attitude, les comportements et le langage adoptés sont conformes aux règles de la profession, la réaction est adaptée au contexte*

• **C02 ORGANISER – compétence non mobilisée car relevant d'un niveau 5**

• **C03 - CC2/CC1 PARTICIPER A UN PROJET**

- Les rôles et tâches de chacun sont identifiés ; le cas échéant, les besoins spécifiques des personnes en situation de handicap sont pris en compte
- Le planning prévisionnel est compris
- Le suivi du projet est respecté
- L'espace collaboratif est correctement utilisé
- *Face à un ensemble de faits, des actions appropriées à poser sont décidées*
- *Le calme est conservé de façon constante dans des situations particulières, tout en persévérant dans la tâche jusqu'à l'atteinte du résultat sans se décourager*
- *Le déroulement des tâches de travail est observé avec attention et de façon soutenue de façon à en contrôler le résultat attendu*

• **C04 - CC3 ANALYSER UNE STRUCTURE MATÉRIELLE ET LOGICIELLE**

- Le besoin est identifié ainsi que les ressources matérielles, logicielles et humaines
- Les logiciels d'analyse et de tests sont utilisés selon les procédures de traitement d'incidents
- Les informations nécessaires sont extraites des documents réglementaires et/ou constructeurs
- Les indicateurs de fonctionnement sont interprétés
- Les fiches de test ou d'intervention sont renseignées
- *Le travail est préparé de façon à satisfaire les exigences de qualité, d'efficacité et d'échéancier*
- *Le calme est conservé de façon constante dans des situations particulières, tout en persévérant dans la tâche jusqu'à l'atteinte du résultat sans se décourager*
- *Les risques d'une situation de travail sont repérés et les mesures appropriées pour sa santé, sa sécurité et celle des autres sont adoptées*

- **C05 CONCEVOIR** – *compétence non mobilisée car relevant d'un niveau 5*

- **C06 - CC6 VALIDER LA CONFORMITÉ D'UNE INSTALLATION**
 - Les exigences du cahier des charges sont respectées
 - Les tests sont effectués
 - Les résultats attendus sont vérifiés
 - La procédure de test est respectée
 - *Le travail est effectué sans vouloir tromper, abuser, léser ou blesser les autres*
 - *Face à un ensemble de faits, des actions appropriées à poser sont décidées*

- **C07 - CC4 RÉALISER DES MAQUETTES ET PROTOTYPES**
 - Le placement et routage sont conformes au cahier des charges
 - La génération des fichiers de fabrication du PCB est conforme aux attentes
 - Le PCB est réalisé, contrôlé et conforme aux IPC (tolérances mécaniques, finition de surface, propreté, ESD etc.)
 - Les composants sont conformes à la nomenclature (marquage, étiquetage)
 - La nomenclature des composants est respectée
 - Le brasage de la carte est conforme à la nomenclature et aux IPC
 - Les contraintes liées aux impacts environnementaux sont intégrées
 - Le contrôle visuel de la carte assemblée est conforme au dossier de fabrication
 - Les risques d'une situation de travail sont repérés et les mesures appropriées pour sa santé, sa sécurité et celle des autres sont adoptées
 - *Le travail est effectué selon les attentes exprimées de temps, de quantité ou de qualité dans le respect des contraintes environnementales*
 - *L'effort nécessaire est fourni afin de terminer et de réussir le travail demandé*
 - *Le travail est préparé de façon à satisfaire les exigences de qualité, d'efficacité et d'échéancier*

- **C08 - CC4 CODER**
 - Les environnements de développement et de test sont mis en œuvre en tenant compte des contraintes de fonctionnalités et de sécurité
 - Le module logiciel est débogué et syntaxiquement correct
 - Les composants logiciels individuels sont développés et testés conformément aux spécifications du cahier des charges et des bonnes pratiques
 - La solution (logicielle et matérielle) est intégrée et testée conformément aux spécifications du cahier des charges et des bonnes pratiques
 - Le code est commenté et le logiciel est documenté
 - *Le travail est effectué selon les attentes exprimées de temps, de quantité ou de qualité*
 - *Le travail en équipe est conduit de manière solidaire en contribuant par des idées et des efforts*

• **C09 - CC4 INSTALLER LES ÉLÉMENTS D'UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE OU INFORMATIQUE**

- L'ensemble des éléments pour l'installation du système est complet et vérifié par rapport au cahier des charges
- Les éléments du système sont installés et raccordés selon une procédure
- La configuration est réalisée
- La mise en service est réalisée
- L'état de l'installation est renseigné de manière écrite ou orale
- Les risques d'une situation de travail sont repérés et les mesures appropriées pour sa santé, sa sécurité et celle des autres sont adoptées
- *Le travail est préparé de façon à satisfaire les exigences de qualité, d'efficacité et d'échéancier*
- *Le travail est effectué selon les attentes exprimées de temps, de quantité ou de qualité*
- *La résolution d'un problème nouveau imprévu est réussie en utilisant ses propres moyens conformément aux règles de la fonction*
- *Des tâches diverses dans des domaines et contextes variés sont accomplies*

• **C10 - CC5 EXPLOITER UN RÉSEAU INFORMATIQUE**

- Les alertes et problèmes rencontrés sont renseignés
- Les différents éléments d'un réseau ou d'un système à partir d'un schéma fourni sont identifiés
- La mise à jour des équipements (iOS, OS, logiciel, firmware) est effectuée
- Les optimisations nécessaires sont effectuées
- *Le travail en équipe est conduit de manière solidaire en contribuant par des idées et des efforts*
- *Le travail est préparé de façon à satisfaire les exigences de qualité, d'efficacité et d'échéancier*

• **C11 - CC7 MAINTENIR UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE OU RÉSEAU INFORMATIQUE**

- L'intervention est préparée
- Le dysfonctionnement est constaté
- La maintenance ou la réparation est réalisée
- La fiche d'intervention est correctement renseignée
- Les risques d'une situation de travail sont repérés et les mesures appropriées pour sa santé, sa sécurité et celle des autres sont adoptées
- *Le déroulement des tâches de travail est observé avec attention et de façon soutenue de façon à en contrôler le résultat attendu*
- *Des idées, pratiques, ressources inhabituelles sont introduites pour l'avancement de son travail ou de celui des autres*