

Mise en relation des tâches et des compétences

Bac Pro TFCA

F1 – Vérification et analyse des systèmes

T1.1 Prise en charge du dossier technique rédigé par le bureau d'études en vue d'une réalisation

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C3-1 Représenter graphiquement des installations frigorifiques et de conditionnement d'air

T1.2 Analyser des plans d'une installation

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...

T1.3 Appréciation des coûts de réalisation et d'intervention d'une installation

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C1-3 Concevoir, dimensionner, choisir une solution technologique
- C2-2 Suivre un chantier sur le site

F2 – Organisation de chantier

T2.1 Organisation d'un chantier

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C1-3 Concevoir, dimensionner, choisir une solution technologique
- C2-1 Planifier le chantier
- C3-4 Contrôler, régler

T2.2 Ordonnancement d'un chantier

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C2-1 Planifier le chantier
- C2-2 Suivre un chantier sur le site
- C3-2 Implanter, façonner, raccorder, câbler
- C4-2 Émettre, recevoir des informations

F3 – Réalisation des installations et suivi de chantier

T3.1 Implantation et mise en place des ensembles et sous-ensembles

- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C1-3 Concevoir, dimensionner, choisir une solution technologique
- C3-1 Représenter graphiquement des installations frigorifiques et de conditionnement d'air

T3.2 Raccordement et assemblage des réseaux fluidiques

- C3-2 Implanter, façonner, raccorder, câbler

T3.3 Câblage et raccordement électrique des appareils

- C3-2 Implanter, façonner, raccorder, câbler

T3.4 Contrôle des réalisations

- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C3-4 Contrôler, régler

F4 – Mise en service

T4.1 Essais et contrôles

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C3-3 Mettre en service
- C3-4 Contrôler, régler

T4.2 Mise en service d'une installation

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C3-3 Mettre en service
- C3-4 Contrôler, régler
- C4-2 Émettre, recevoir des informations

F5 – Maintenance préventive

T5.1 Prise en charge de l'installation et des informations émanant du contrat d'entretien

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C1-3 Concevoir, dimensionner, choisir une solution technologique
- C2-1 Planifier le chantier

T5.2 Réaliser les opérations prédéfinies liées aux visites planifiées

- C3-2 Implanter, façonner, raccorder, câbler
- C3-4 Contrôler, régler
- C3-5 Maintenir, réparer, modifier

F6 – Maintenance corrective

T6.1 Préparer l'intervention sur le site

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C1-3 Concevoir, dimensionner, choisir une solution technologique
- C2-1 Planifier le chantier
- C4-2 Émettre, recevoir des informations

T6.2 Étudier des symptômes, analyser l'installation, rechercher la panne, diagnostiquer

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C3-4 Contrôler, régler

T6.3 Réaliser le dépannage, la remise en ordre du site

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C3-2 Implanter, façonner, raccorder, câbler
- C3-3 Mettre en service
- C3-4 Contrôler, régler
- C3-5 Maintenir, réparer, modifier

F7 – Communication, relation client

T7.1 Rendre compte à l'entreprise

- C4-1 Utiliser un langage technique
- C4-2 Émettre, recevoir des informations

T7.2 Fournir les éléments pour le bureau d'études

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...

T7.3 Expliquer au client la prise en main de l'installation

- C1-1 Collecter, Identifier, lister, relever des données
- C1-2 Interpréter, classer, analyser...
- C3-1 Représenter graphiquement des installations frigorifiques et de conditionnement d'air
- C4-1 Utiliser un langage technique
- C4-2 Émettre, recevoir des informations