

EN SAVOIR PLUS

DIPLÔME
FORMATION

RNCP 313334BC04 : EG1 Français - Histoire-géographie - Enseignement moral et civique

Français :

- Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
- Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
- Devenir un lecteur compétent et critique
- Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle

Histoire, géographie et enseignement moral et civique :

- Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures
- Repérer la situation étudiée dans le temps et dans l'espace
- Relever, classer et hiérarchiser les informations contenues dans un document selon les critères donnés
- Acquérir une démarche citoyenne à partir de son environnement quotidien

RNCP 31334BC05 : UG2 Mathématiques, Sciences physiques et chimiques

- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Critiquer un résultat, argumenter
- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat à l'oral ou à l'écrit

RNCP31334BC06 : UG3 Éducation physique et sportive

- Réaliser une performance motrice maximale
- Se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains
- Réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique
- Conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif
- Respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité

RNCP31334BC07 : UF Langue vivante étrangère, compétence de niveau A2 du CECRL

- S'exprimer oralement en continu
- Interagir en langue étrangère
- Comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère



Suivez-nous sur les réseaux sociaux
www.cma-gard.fr



Tél : 04 66 62 80 30
Fax 04 66 62 80 37
Courriel : cfa@cma-gard.fr

Institut Régional de Formation des Métiers de l'Artisanat (IRFMA 30/CFA)
de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat (Site du Gard)
904 Avenue Maréchal Juin
30908 Nîmes Cedex 2



EN SAVOIR PLUS

DIPLÔME
FORMATION

CAP Installateur en froid et conditionnement de l'air

(diplôme de niveau 3) - Code RNCP : 31334

Le titulaire du CAP Installateur en froid et conditionnement d'air est un frigoriste -climaticien qualifié, spécialisé, capable de lire, comprendre des pièces techniques liées aux équipements d'une installation dimensionnée,

- appliquer à partir de consignes, les exigences règlementaires et environnementales,
- préparer, installer, raccorder les équipements et effectuer l'assemblage de tous les organes de systèmes frigorifiques et climatiques, en autonomie sur des installations de puissance frigorifique
- appliquer les procédures d'autocontrôle,
- réaliser les réglages de base, les tests nécessaires et la mise en service d'une installation mono-étagée en autonomie (sur des installations de puissance frigorifique <5kW) et en équipe sur les autres installations,
- contribuer à la réalisation du diagnostic,
- effectuer le dépannage avec assistance, réaliser l'entretien préventif, rendre compte, y compris à distance, renseigner les documents de mise en service et d'intervention des installations, communiquer avec les clients et les exploitants, le personnel de l'entreprise, les fabricants, les fournisseurs, les autres corps de métier

Conditions d'accès/Prérequis :

- Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de l'apprentissage.
- Jeunes âgés d'au moins 15 ans s'ils justifient avoir accompli la scolarité du premier cycle de l'enseignement secondaire.
- aux personnes qui ont une Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH), sans limite d'âge.
- aux personnes qui ont un projet de création ou de reprise d'entreprise sans limitation d'âge.
- aux sportifs de haut niveau, sans limitation d'âge.
- aux autres personnes dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.

Durée de la formation :

2 ans, à raison de 420 heures réparties sur 12 semaines

Dates de démarrage de la formation :

de fin août à novembre (nous consulter)



Programme de formation

RNCP31334BC01 : UPI - Préparation d'une réalisation

- compléter, transmettre
- organiser des informations
- contrôler les éléments nécessaires à la réalisation
- préparer les conditions d'intervention sur site
- sécuriser l'intervention

RNCP31334BC02 : UP2 - Réalisation d'une installation

- communiquer avec les différents acteurs
- organiser le poste de travail
- identifier sur site les réseaux d'une alimentation
- implanter, manutentionner, fixer les supportages, les équipements et les fixations
- façonner, raccorder, assembler, isoler, les circuits (frigorifique, hydraulique, aéraulique)
- réaliser des opérations simples de soudage de l'acier et raccorder le PER
- câbler, repérer, connecter les liaisons électriques et électroniques
- contrôler la mise en œuvre des équipements électriques et fluidiques installés
- trier, valoriser les déchets
- assurer l'étanchéité d'un circuit (frigorifique, hydraulique) avant la mise en service

RNCP31334BC03 : UP3 - Entretien mise en service

- rendre compte
- tirer au vide le circuit frigorifique
- manipuler le fluide frigorigène et les huiles
- contrôler l'étanchéité d'un circuit frigorifique chargé en fluide
- intervenir sur un circuit hydraulique ou aéraulique
- mesurer, comparer des grandeurs
- paramétrer ou régler les valeurs de consigne reçues sur un organe de régulation et de sécurité
- raccorder les équipements de charge, de mesure et de contrôle
- remplacer des composants de l'installation

Nos locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Si vous souhaitez nous faire part de besoins spécifiques, notre référent M. Chalandon est à votre écoute au 04 66 62 80 30.

L'alternance s'effectue sur un rythme d'une semaine en moyenne au CFA IRFMA 30 et 3 semaines en entreprise.

Rythme : 35 heures par semaine

Effectif : 12 stagiaires

Rémunération par l'employeur de l'apprenant en fonction de l'âge
Aucun frais de scolarité pour l'apprenant.

Tarif : 15€ de l'heure

Modalité pédagogique : formation en présentiel

Méthodes pédagogiques

mobilisées : expositive, démonstrative, pédagogie active

Moyens pédagogiques : l'IRFMA dispose d'espaces pédagogiques dédiés à la formation dont des plateaux techniques d'exception, salles de cours équipées de TBI, vidéo projecteur.

Modalités d'évaluation durant la formation : formative, sommative

Modalité d'évaluation à l'issue de la formation : examen final



Suivez-nous sur les réseaux sociaux
www.cma-gard.fr



Tél : 04 66 62 80 30

Fax 04 66 62 80 37

Courriel : cfa@cma-gard.fr

Institut Régional de Formation des Métiers de l'Artisanat

(IRFMA 30/CFA)

de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat (Site du Gard)

904 Avenue Maréchal Juin

30908 Nîmes Cedex 2

