

CHEF D'EQUIPE

FILIÈRE : GENIE CLIMATIQUE

- > Catégorie socioprofessionnelle : **OUVRIER**
- > Alias : **CHEF DE CHANTIER, CHEF DE FILE, CONTREMAÎTRE, RESPONSABLE DE CHANTIER, RESPONSABLE DE CHANTIER NIVEAU 2, RESPONSABLE D'ÉQUIPE, RESPONSABLE D'EXÉCUTION NIVEAU 1, RESPONSABLE D'EXÉCUTION NIVEAU 2**

ACTIVITÉ | PRÉPARER

1

TÂCHE

Savoir faire

ORGANISATION ET MANAGEMENT DU PERSONNEL DE CHANTIER

- décider des mutations
- évaluer les compétences
- mettre en place les formations nécessaires
- animer la sécurité
- animer la qualité
- gérer les absences
- animer le respect de l'environnement et le tri des déchets
- intervenir en cas d'incidents, d'accidents
- gérer les relations avec les représentants du personnel

TÂCHE

Savoir faire

CONSTITUTION DES ÉQUIPES

- préciser les compétences et profils recherchés
- décider des statuts et de la nature des contrats si embauches
- vérifier les disponibilités
- embaucher
- organiser les durées de travail
- établir les salaires, les primes, les indemnités

ACTIVITÉ | INSTALLER

2

TÂCHE	MISES À DISPOSITION DES MOYENS DE L'EXÉCUTION : DOCUMENTS, HOMMES, MATÉRIEL, APPROVISIONNEMENTS ...
Savoir faire	<ul style="list-style-type: none">• vérifier le dossier de chantier (autorisations, plan d'installation, plans d'exécution...)• établir la liste détaillée des moyens• vérifier les disponibilités du personnel, nombre, compétences, habilitations• vérifier les disponibilités en matériel (engins, outillages, dispositifs de sécurité)• déclencher les livraisons• faire un planning de mise à disposition
TÂCHE	MISE EN PLACE DES AIRES DE STOCKAGE, DE FAÇONNAGE...
Savoir faire	<ul style="list-style-type: none">• lire le PHS, le plan d'installation• préparer les aires de stockage et de façonnage• vérifier les moyens de raccordement aux divers réseaux• vérifier l'état du matériel de signalisation et de sécurité• communiquer• négocier

ACTIVITÉ | **TRACER**

3

TÂCHE	TRAÇAGE POUR POSE DE TUYAUTERIES APPARENTES D'ALLURE HORIZONTALE (NAPPES) ET VERTICALES EN GAINES (COLONNES)
Savoir faire	<ul style="list-style-type: none">• tracer les aplombs, les parallèles• tracer un cheminement simple• tracer un cheminement complexe• tracer un réseau de gaines V.M.C.• prévoir les pentes et points de purge• répartir des pentes par report de cote sur tiges filetées suspendues• "analyser le support; choisir un type de fixation adéquat"• répartir les colliers selon le matériau et son diamètre• respecter les écartements (rosaces, pattes à vis, rallonges)• prévoir les points de dilatation
TÂCHE	TRAÇAGE POUR POSE D'APPAREILS DE DISTRIBUTION MONOBLOCS
Savoir faire	<ul style="list-style-type: none">• relever les dimensions des émetteurs• relever les dimensions des supports• identifier le support• tracer en respectant les centrages, les hauteurs

TÂCHE "TRAÇAGE POUR POSE D'ORGANES ET TUYAUTERIES DANS UNE CHAUFFERIE; POUR INSTALLATION DE CHAUDIÈRE À ÉLÉMENTS, POUR RÉSEAUX EN SOUS-STATION OU CHAUFFERIE"

- Savoir faire
- interpréter un schéma de principe
 - interpréter des données face à la réalité
 - relever les cotes d'encombrement d'organes (vannes, pompes, etc...)
 - choisir un parcours judicieux, le tracer
 - implanter des fers de glissement
 - tracer l'implantation d'un appareil en respectant les centrages, les hauteurs
 - tracer des piquages (gabarit développé)

TÂCHE TRAÇAGE POUR POSE DE CAPTEURS SOLAIRES THERMIQUES ET/OU PHOTOVOLTAÏQUES

- Savoir faire
- relever les dimensions du toit
 - relever les dimensions d'un capteur
 - relever la meilleure implantation pour les capteurs solaires (inclinaison, orientation)
 - repérer l'endroit pour le passage des câbles à travers le toit
 - tracer le masque pour évaluer l'impact de l'ombrage sur les performances de l'installation
 - dimensionner l'installation (besoin en ECS ou en chauffage, taille du ballon de stockage, nombre de capteurs, production électrique, etc...)
 - prévoir la dilatation des panneaux

ACTIVITÉ METTRE EN SERVICE

4

TÂCHE MISE EN SERVICE ET RÉGLAGES DANS UNE CHAUFFERIE

- Savoir faire
- vérifier la position ouverture des vannes
 - vérifier le réalisé et la correspondance aux schémas de principe
 - régler le débit des pompes principales et recyclages
 - vérifier la pression azote des vases fermés
 - contrôler la position des tés et robinets micrométriques
 - contrôler la présence des fluides fuel-oil, gaz, électricité, eau
 - mise sous pression (remplissage), purger
 - mise en fonction brûleur 1 allure, 2 allures
 - contrôler la puissance calorifique du gicleur fuel-oil
 - définir un mode opératoire

ACTIVITÉ SUIVRE L'EXECUTION

TÂCHE	CONTRÔLE TECHNIQUE
Savoir faire	<ul style="list-style-type: none"> • mettre en place l'auto contrôle • vérifier la conformité de la réalisation par rapport aux documents • contrôler la fiabilité des sous-ensembles réalisés
TÂCHE	ANIMATION DE L'ÉQUIPE
Savoir faire	<ul style="list-style-type: none"> • distribuer les tâches • donner les consignes • affecter l'outillage • veiller au climat de travail • assurer la transmission des savoir-faire • rendre compte
TÂCHE	RELEVÉS SUR CHANTIER DES CONSOMMATIONS (MATÉRIAUX, LIANTS, CARBURANTS, HEURES) ET DE L'AVANCEMENT
Savoir faire	<ul style="list-style-type: none"> • organiser le recueil de l'information auprès de l'équipe • effectuer les relevés de façon régulière • remplir un bordereau, un rapport journalier • réaliser un croquis
TÂCHE	SUIVI DES CONSOMMATIONS, DES DÉPENSES EN FIN DE CHANTIER
Savoir faire	<ul style="list-style-type: none"> • construire, utiliser un tableau de bord • vérifier les informations issues du chantier • vérifier les factures des fournisseurs • totaliser les consommations • calculer le 'reste à consommer' • actualiser le budget prévisionnel (dépenses) • analyser les écarts • déterminer les actions correctives nécessaires • gérer le stock chantier
TÂCHE	SUIVI DE L'AVANCEMENT
Savoir faire	<ul style="list-style-type: none"> • tenir le journal de chantier • interpréter les informations issues du chantier • établir un constat d'avancement (en %, en 1/1000 ème) • actualiser le planning prévisionnel • établir une situation de travaux, une facture • suivre les encaissements
TÂCHE	RELATIONS AVEC LES PARTENAIRES : CLIENT, AUTRES CORPS D'ÉTAT, SOUS-TRAITANTS, ORGANISMES DE CONTRÔLE

Savoir faire

- représenter l'entreprise
- assurer le rôle de mandataire commun dans un groupement
- organiser, ordonnancer, piloter les travaux
- prendre les précautions nécessaires avec les sous-traitants en difficulté
- écouter les remarques ou doléances des uns et des autres
- noter les quantités de matériaux mis en oeuvre
- participer aux réunions de chantier
- rédiger un compte-rendu de réunion
- négocier, argumenter
- coordonner les dépenses d'intérêt commun (compta prorata)

TÂCHE

SUIVI DES PLANS QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

Savoir faire

- s'assurer de la bonne application des procédures qualité
- s'assurer du respect des règles de sécurité au quotidien
- s'assurer du respect du plan environnement (élimination des déchets, relations du chantier avec son environnement,...)

ACTIVITÉ

CLOTURER

6

TÂCHE

REPLI DU CHANTIER : ENGINES, CARBURANTS, RESTES DE MATÉRIAUX, DÉCHETS, CABANES DE CHANTIERS

Savoir faire

- faire contrôler, nettoyer l'outillage, le matériel
- inventorier les approvisionnements restants
- organiser le retour des moyens matériels
- contrôler, nettoyer l'outillage et le matériel



COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Contrôle qualité
- Contrôle sécurité
- Gestion des aléas
- Relations dans l'équipe de travail
- Relations externes à l'entreprise
- Respect des délais