Installateur sanitaire

Aide document unique / fiche d'entreprise

Si ce document peut présenter une aide importante dans la rédaction du Document Unique ou de la Fiche d'Entreprise, **il ne faut pas oublier les points suivants :**

- Quels sont **les risques des autres métiers** de l'entreprise ?
- Les dangers notés correspondent-ils aux risques réels après **évaluation dans l'entreprise concernée ?**

CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES

Lieux de travail

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.
Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.
Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques ☐ Nuisances ☐ Préventions ☐

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
habitation du client	contraintes liées aux caractéristiques de l'habitation	
égouts	eau polluee eau d'egout (cf risques biologiques)	
	bruit superieur a 80 dB	
		réduire le bruit
		signaler les lieux bruyants
		porter des protecteurs individuels contre le bruit
		informer et former sur le bruit
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
vide sanitaire	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement
cave	éclairage artificiel	choisir des lampes sans risque photobiologique
		concevoir un éclairage adapté
		assurer la maintenance de l'éclairage
	espace de travail avec défaut de ventilation	adapter l'aération et la ventilation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
immeuble en rénovation/construction	amiante (fibre)	
		évaluer le risque amiante
		contrôler les VLEP(amiante)
		respecter les interdictions d'affectation (amiante)
		prévenir le risque amiante (sous section 3)
		prévenir le risque amiante (sous section 4)
		porter des EPI adaptés au risque amiante
		former au risque amiante
		rédiger la fiche d'exposition à l'amiante
		traiter les déchets (amiante)
	plomb (SIR)	
établissement de soins	agent biologique	
		mettre en place la CAT en cas d'AES
		informer sur le risque infectieux
		porter un masque FFP pour certains agents biologiques
		--porter des lunettes ou une visière de protection
		Porter des gants appropriés à l'activité
		Veiller à l'hygiène des mains
		former le personnel paramédical au bionettoyage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		respecter les règles d'hygiène pour les tenues (milieu de soins)

Organisation du travail

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.
Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.
Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques ☐ Nuisances ☐ Préventions ☐

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
alternance travail géré seul ou en équipes		
travaux urgents impromptus	travail sous contrainte de temps imposee	planifier le travail
	aleas a gerer generant une charge mentale particuliere	
	multiplicité des tâches induisant une charge mentale	
		tenir le poste par roulement
		faciliter la communication
		renforcer l'autonomie en formant le salarié à sa tâche
	variabilite, imprevisibilite de la charge de travail	
astreintes et gardes	horaire generant une perturbation de la vie sociale	

Tâches

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.
Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.
Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques ☐ Nuisances ☐ Préventions ☐

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
DEPANNER ET RENOVER LES INSTALLATIONS SANITAIRES	produits chimiques (cf produits)	
	déchets biologiques (cf produits)	
	AGENTS BIOLOGIQUES PATHOGENES DES GROUPES 3 ET 4 (SIR)	
		prévenir le risque biologique
		porter des EPI agents biologiques pathogènes
		informer l'employeur et le salarié sur les risques biologiques
	eau polluee eau d'egout (cf risques biologiques)	
	posture agenouillée	
	posture	
		Alterner autant que possible les tâches
		informer sur la prévention des TMS
déboucher les canalisations obturées		
remplacer les joints		
remplacer la robinetterie		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
INSTALLER LES RESEAUX		
mettre en place les canalisations		
découper et souder au chalumeau	flamme	mettre en place la CAT devant une brûlure
		Porter des gants appropriés à l'activité
	rayonnement thermique infrarouge	--porter un écran facial
		porter des verres filtrants
	température chaude intérieure	
		isoler thermiquement les locaux
		organiser le travail en ambiance chaude
		limiter les durées d'exposition à la chaleur
		conseil au salarié : porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur
		mettre à disposition de l'eau réfrigérée
		informer les salariés (fortes chaleurs)
		aérer et ventiler les locaux
		mettre en place la CAT face au coup de chaleur
	incendie	remplacer les produits les plus inflammables
		interdire de fumer
		prévenir l'incendie
		organiser la lutte contre l'incendie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		mettre en place la CAT devant une brûlure
REALISER UNE INSTALLATION SANITAIRE		
démonter et évacuer les installations anciennes	matériaux contenant de l'amiante MCA (cf produits)	
	plomb (SIR)	
repérer et percer les trous nécessaires	silice (cf produits)	
couper et façonner les accessoires de tuyauteries	objets coupants	mettre à disposition une trousse d'urgence
		former SST
		porter des gants adaptés
transporter et installer le matériel		
équiper et poser les appareils	posture	
		Alterner autant que possible les tâches
		informer sur la prévention des TMS
assembler les éléments par vissage		
contrôler l'étanchéité des installations		
installer des appareils de traitement des eaux		
raccorder à partir du tableau d'abonnés les appareils électriques	travail sous tension	Utiliser un kit travail sous tension
		Mettre ou faire mettre les installations hors tension
		délivrer une habilitation électrique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
changer une pompe de relevage		
conduire un véhicule utilitaire	déplacement routier	
		prévenir le risque routier
		former les conducteurs routiers
		informer le salarié sur la prise de substances et la conduite
		choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique
		utiliser des véhicules appropriés
		informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite
		respecter les temps de repos
	contrainte de la conduite VL professionnelle	
		utiliser des véhicules appropriés
		respecter l'interdiction d'utilisation du téléphone au volant en conduisant
		former le conducteur de véhicule léger
		informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite
		informer le salarié sur la prise de substances et la conduite
	posture assise	
		limiter la posture assise prolongée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		veiller à l'ergonomie du poste
		informer sur la prévention des TMS

Outils et équipements

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.
Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.
Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques ☐ Nuisances ☐ Préventions ☐

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
coupe tube		
marteau perforateur	bruit superieur a 80 dB	
		réduire le bruit
		signaler les lieux bruyants
		porter des protecteurs individuels contre le bruit
		informer et former sur le bruit
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
	vibration transmise au systeme main/bras superieure au seuil d'alerte	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)
		choisir les outils les moins vibrants
		entretenir le matériel (vibrations)
		limiter les durées d'exposition (vibrations)
		informer sur le risque vibrations
		Porter des gants (vibrations)
perceuse	bruit superieur a 80 dB	
		réduire le bruit
		signaler les lieux bruyants
		porter des protecteurs individuels contre le bruit
		informer et former sur le bruit
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
	vibration transmise au systeme main/bras superieure au seuil d'alerte	
		utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)
		choisir les outils les moins vibrants
		entretenir le matériel (vibrations)
		limiter les durées d'exposition (vibrations)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		informer sur le risque vibrations
		Porter des gants (vibrations)
scie cloche		
chalumeau	flamme	mettre en place la CAT devant une brûlure
		Porter des gants appropriés à l'activité
bouteille d'acétylène	acetylene	ne pas transporter les bouteilles d'acétylène couchées
ruban téflon		
cintreuse hydraulique		
déboucheur		
meuleuse	bruit superieur a 80 dB	
		réduire le bruit
		signaler les lieux bruyants
		porter des protecteurs individuels contre le bruit
		informer et former sur le bruit
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
	vibration transmise au systeme main/bras superieure au seuil d'alerte	
		utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		choisir les outils les moins vibrants
		entretenir le matériel (vibrations)
		limiter les durées d'exposition (vibrations)
		informer sur le risque vibrations
		Porter des gants (vibrations)
	projection d'éclats	
		--porter des lunettes ou une visière de protection
petit outillage manuel		
lampe à souder		
ébavureur		
lève ballon		

Produits, matériaux et publics concernés

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.
Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.
Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques ☐ Nuisances ☐ Préventions ☐

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
PRODUITS, MATERIAUX		
baignoire, bac à douche, cuvette de toilette, bidet, lavabo, vasque		
tuyaux, plaques de plomb, et raccords	cuivre	
	plomb (SIR)	
fumees de soudage	fumee et gaz de soudage	
		choisir le procédé de soudage le moins émissif
		respecter les principes de ventilation pour le soudage
		Porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée
chauffe-eau		
ciment	poussiere de ciment, aluminosilicate de calcium	porter des gants adaptés
		--porter des lunettes ou une visière de protection
		limiter les parties découvertes du corps
		interdire de manipuler le ciment à mains nues
		prévenir la mise en suspension des poussières
		nettoyer très régulièrement le matériel manuel
ballon d'eau chaude		
silicone pour joints	plastique thermodurcissable polyorganosiloxane	
mortier	poussiere de ciment, aluminosilicate de calcium	porter des gants adaptés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		--porter des lunettes ou une visière de protection
		limiter les parties découvertes du corps
		interdire de manipuler le ciment à mains nues
		prévenir la mise en suspension des poussières
		nettoyer très régulièrement le matériel manuel
	ciment frais	
		Porter des gants appropriés à l'activité
		--porter des lunettes ou une visière de protection
		éviter le travail à main nue
		nettoyer très régulièrement le matériel manuel
		limiter les parties découvertes du corps
		Porter des protections pour les genoux
neutralisant basique		
colle pour raccords de tuyaux		
détartrant acide	acide chlorhydrique	porter des EPI adaptés
matériaux contenant de l'amiante (MCA)	amiante (fibre)	
		évaluer le risque amiante
		contrôler les VLEP(amiante)
		respecter les interdictions d'affectation (amiante)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		prévenir le risque amiante (sous section 3)
		prévenir le risque amiante (sous section 4)
		porter des EPI adaptés au risque amiante
		former au risque amiante
		rédiger la fiche d'exposition à l'amiante
		traiter les déchets (amiante)
PUBLICS		
clients (artisans et entreprises BTP)	contact avec la clientele generant une charge mentale particuliere	former à la CAT face à une personne agressive
		former à la CAT face à des personnes différentes
		former à la CAT face à des personnalités difficiles

Tenues de travail

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.
Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.
Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques ☐ Nuisances ☐ Préventions ☐

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
chaussures de sécurité		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
gants étanches		
gants en vinyle		
gants de manutention		
combinaison ou veste et pantalon	impregnation des tenues par les produits manipules	entretenir les vêtements de travail (par l'entreprise)
		changer fréquemment de tenue de travail
		mettre à disposition des vestiaires à double compartiment
lunettes de protection		

Aide documents uniques / Fiche d'entreprise issue de la **FMP Installateur sanitaire** consultable sur **https://www.fmppresanse.fr**