



# Outils Prévention pour les Entreprises de TP

<u>Lien vers la dernière</u> <u>mise à jour</u>









#### Dans quelle phase d'activité êtes-vous ?

PRÉPARATION de chantier



**RÉALISATION** de chantier











PréventionBTP Le En direct

https://endirectavec.preventionbtp.fr/

## Quels sont vos besoins en **préparation** de chantier ?

Je prends en compte les incontournables de la prévention

J'organise les conditions de travail

J'organise le travail des intérimaires Je prévois les matériels et les matériaux Je me renseigne sur les incitations financières à ma disposition

J'améliore la performance de mon entreprise avec la prévention

Je préviens le risque de heurt

J'organise le travail à proximité de réseaux Je prévois le travail en fouille et les circulations

Je préviens les risques chimiques

Préconisations COVID-19 : Guide OPPBTP - Boite à outils





https://www.fntp.fr/outils/accidents-du-travail







https://endirectavec.preventionbtp.fr/



## Quels sont vos besoins en **réalisation** de chantier ?

J'intègre un nouvel arrivant sur le chantier J'améliore les conditions de travail

J'ai recours à des intérimaires

J'utilise les matériels et engins en sécurité J'utilise les matériaux en sécurité

Je réalise des travaux spécifiques (forage, rabattement de nappe, traitement à l'explosif, fouille...)

Je gère le risque de heurt

Je travaille à proximité de réseaux

J'évite les chutes et l'ensevelissement

Je gère les risques chimiques





https://www.fntp.fr/outils/accidents-du-travail







https://endirectavec.preventionbtp.fr/



## Je prends en compte les incontournables de la prévention

\*PGP: Principes Généraux de Prévention

Guide - Les incontournables de la prévention sur les chantiers de TP Focus – Les Principes Généraux de Prévention **PGP** Outil en ligne – Réalisez votre évaluation des risques Document unique Outil en ligne - Etablissez votre PPSPS **Coordination - PPSPS** E-learning – Rédiger un PPSPS Focus – Qu'est-ce que le PPSPS? E-learning - Organiser les actions de prévention Autres E-learning – Démarche de prévention Référentiel métiers des TP : bruit et températures extrêmes Site sur le risque routier professionnel, élaboré par la CNAM

Guide - Prévention sur les chantiers de terrassement

<u>Outil - Gestion des approvisionnements et des manutentions</u>
Guide - Le document unique d'évaluation des risques professionnels

Ressources complémentaires : Guide PPSPS – Plan particulier de sécurité et de protection de la santé

Information Formation

Légende :

Assistance technique en ligne Assistance technique terrain



## PRÉPARATION de chantier









#### J'organise les conditions de travail

(Bases vie, horaires décalés, gestes et postures, intempéries...)

Formation - Conditions de travail : canalisateur - TP VRD - TP enrobé - monteur réseaux E-Learning – Réduire l'exposition au bruit E-Learning – Hygiène sur chantier Nouveau Vidéo – Un mauvais plan Fiches - EPI: gants, protection des pieds, protection des oreilles, protection des voies respiratoires, protection des yeux et du visage, casque, vêtements, entretien et vérification des EPI Guide des EPI Pack d'affichage obligatoire Fiche - Travailler par forte chaleur ou par grand froid sur chantier Minute Prévention – Se protéger des UV Formations – Management de la santé sécurité : Gamme Prev'action Fiches - Base vie et Installation électrique provisoire de chantier Dépliant – Les TMS, tous concernés, émis par l'INRS Echauffements: Comment bien les pratiquer Dossier Prévention – Les risques de troubles musculosquelettiques dans le BTP Risque électrique – Outil d'évaluation des connaissances Nouveau

Information Formation

Assistance technique en ligne Assistance technique terrain



## PRÉPARATION de chantier









#### J'organise le travail des intérimaires

Dossier Travail et sécurité INRS : La protection des travailleurs intérimaires

Carte TP Sécurité – Les prérequis sur le chantier Focus – La formation et le suivi médical de vos salariés intérimaires Fiche outil : Demande de travailleur intérimaire (fiche de liaison) FAO intérimaires- Prévention BTP en direct Cas Prévention & Performance : Formaliser une procédure d'accueil pour intégrer les nouveaux arrivants Affiche: 4 règles d'or de l'accueil de personnel intérimaire

> Information Formation

**Assistance technique en ligne**Assistance technique terrain

5

## PRÉPARATION de chantier









#### Je prévois les matériels et les matériaux

Outil en ligne : suivi du matériel Guide professionnel FNTP réalisation des VGP Recommandations professionnelles relatives au contrôle de maintien en bon état des matériels utilisés en travaux publics Fiche - Principales vérifications des équipements de travail, des EPI et des installations pour les entreprises du BTP Fiche - L'examen de l'état de conservation des équipements de travaux publics Recommandation R 473 de la CNAM sur la maintenance des engins de TP par une entreprise extérieure Guide - Vérifications réglementaires des machines, appareils et accessoires de levage, émis par l'INRS Formation : élinguer en sécurité Livret Prévention – L'élingage, émis par les Canalisateurs Catalogue des solutions techniques pour travailler et circuler en sécurité avec les camions benne et grues dans les TP, émis par la FNTP et Routes de France Fiche - Installation électrique provisoire de chantier Fiche - Bitume : vers des solutions pour améliorer la protection des salariés, émis par l'INRS Guide – Travailler plus en sécurité avec les machines de construction, émis par la FIEC, l'EFBWW et le CECE

Fiche - Vérifications réglementaires des équipements de travail utilisés pour le levage de charges, l'élévation des postes de travail ou le transport en élévation de personnes

Information
Formation
Assistance technique en ligne
Assistance technique terrain

5

## PRÉPARATION de chantier









## Je me renseigne sur les incitations financières à ma disposition

Aides financières – Toutes tailles d'entreprises

Solutions contre le bruit – Campagne « Contre le bruit j'agis »

nformation Formation

Assistance technique en ligne Assistance technique terrain

Conseil



## PRÉPARATION de chantier









## J'améliore la performance de mon entreprise avec la prévention

(mode opératoire, achat de matériel...)

Etudos do cas Drávantian et norformanco

Etudes de cas Prevention et performance	
Des pelles mécaniques avec guidage GPS pour des chantiers sécurisés	
Distribuer mécaniquement les enrobés depuis un camion benne	
Effectuer le compactage à l'aide d'une plaque hydraulique montée sur pelle	
Fermer les routes pour optimiser les travaux de canalisation	
Former ses équipes à la signalisation temporaire	
Réaliser des terrassements par aspiration	
S'équiper d'une potence de levage pour déposer des charges encombrantes	
Un détecteur de réseaux pour optimiser les opérations de récolement	
Utiliser un compacteur télécommandé de type pied de mouton	
Utiliser une pioche à air pour les travaux de terrassement	
Utiliser une fraise pour décaper une couche de roulement	
Equiper une pelle d'un porte-outils multidirectionnel	

Information Formation

Assistance technique en ligne **Légende**: Assistance technique terrain



## PRÉPARATION de chantier









#### Je préviens le risque de heurt

Formation - risque de heurt (debrief chantier) E-learning – Heurts par engins E-learning - Signalisation temporaire de chantier Formation (2h) - Maitriser le risque routier Formation - Préparer et mettre en œuvre la signalisation temporaire de chantier Guide - Signalisation temporaire Application « JeBalise » Fiche outil - Préparation d'un chantier sous circulation par le chef de chantier Fiche outil – Reconnaissance d'un chantier sous circulation par le conducteur de travaux Guide - Prévenir les collisions engins-piétons, émis par l'INRS Campagne de sensibilisation sur les risques liés aux travaux sous circulation, lancée par Routes de France

Information Formation

Assistance technique en ligne égende: Assistance technique terrain



## PRÉPARATION de chantier









#### J'organise le travail à proximité de réseaux

(électrique, gaz, eau...)

E-learning - Travailler à proximité des réseaux Focus – L'habilitation électrique BF-HF Vidéo – L'habilitation électrique BF-HF Focus - L'autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR) Fiches du guide technique relatives aux travaux à proximité des réseaux Fiche - Travaux à proximité des réseaux - Obligations des entreprises Fiche: Localisation des ouvrages enterrés par des techniques non intrusives Fiche - Dispositifs avertisseurs pour canalisations enterrées, Couleurs conventionnelles

Information
Formation
Assistance technique en ligne
Légende: Assistance technique terrain

5

### PRÉPARATION de chantier









## Je prévois le travail en fouille et les circulations

(blindages de fouilles, chutes de hauteur/de plain pied...)

Guide - Sélection des blindages

Formation – Sécuriser les fouilles en tranchées

Contrat d'accompagnement sur le risque ensevelissement

Kit de mémentos - Réduire les chutes de plain pied sur les chantiers de terrassement

Site national de la campagne chutes de hauteur

Information Formation

Assistance technique en ligne **Légende**: Assistance technique terrain 5

## PRÉPARATION de chantier









#### Je préviens les risques chimiques

(plomb, amiante, risque chimique)

Outil en ligne – Evaluer le risque chimique de votre entreprise Général Guide - Interventions sur sols pollués : Prévention du risque chimique Focus - Transport de marchandises dangereuses – Le rôle du conseiller à la sécurité Outil en ligne - Plan de retrait amiante **Amiante** Fiches - Interventions en terrains amiantifères Fiche - Transport et élimination de déchets de matériaux contenant de l'amiante Logigramme – Distinction sous-section 3/sous-section 4 pour les opérations exposant à l'amiante sur les installations et équipements Je travaille au contact de l'amiante Nouveau E-learning - Amiante dans le BTP Spécifique Guide - Prévention du risque poussières pour les usines d'enrobés Guide - Prévention du risque poussières dans les Travaux Publics Formations – Travaux en présence de plomb Focus - Matériels électriques pour atmosphère explosive : Comment les choisir ? Guide – Réduction des émissions des moteurs diesel, émis par l'INRS

Information Formation

Assistance technique en ligne Assistance technique terrain

Conseil

Légende :



## PRÉPARATION de chantier









#### J'intègre un nouvel arrivant sur le chantier

(intérimaire, nouvel embauché, apprenti...)

Outil en ligne – Formaliser l'accueil et le suivi du personnel Livret d'accueil nouvel arrivant chantier TP E-learning – Accueillir sur chantier Memento - Travaux Publics – Les essentiels de l'accueil en 12 points

Information Formation

Assistance technique en ligne
Légende: Assistance technique terrain

## 7

## RÉALISATION de chantier









#### J'améliore les conditions de travail

(gestes et postures, intempéries, accident de travail et maladie professionnelle, horaires décalés,...)

Mémento - Réduire les vibrations lors de la conduite des engins de chantier

E-learning - Réduire l'exposition au bruit

Affiche - Travaux bruyants - Si votre présence n'est pas indispensable, éloignez-vous du bruit!

Affiche – Travail publics - Restez visible, portez votre gilet

Gestion d'une situation d'urgence avec un conseiller OPPBTP

Fiches - Base vie et Installation électrique provisoire de chantier

Vidéos minute prévention – <u>chantier propre</u>, <u>le casque de protection</u>, <u>reconnaitre un AVC</u>, <u>conseils</u> <u>contre le froid, se protéger des UV</u>

Information Formation

Assistance technique en ligne Assistance technique terrain

5

## **RÉALISATION de chantier**









#### J'ai recours à des intérimaires

Fiche outil : Demande de travailleur intérimaire (fiche de liaison) Outil – Formaliser l'accueil et le suivi du personnel Livret d'accueil nouvel arrivant chantier TP Memento – Travaux publics – Les essentiels de l'accueil en 12 points Fiche - Entretien et vérification des EPI FAQ intérimaires- Prévention BTP en direct

Information Formation

Assistance technique en ligne Légende: Assistance technique terrain

. .



## RÉALISATION de chantier

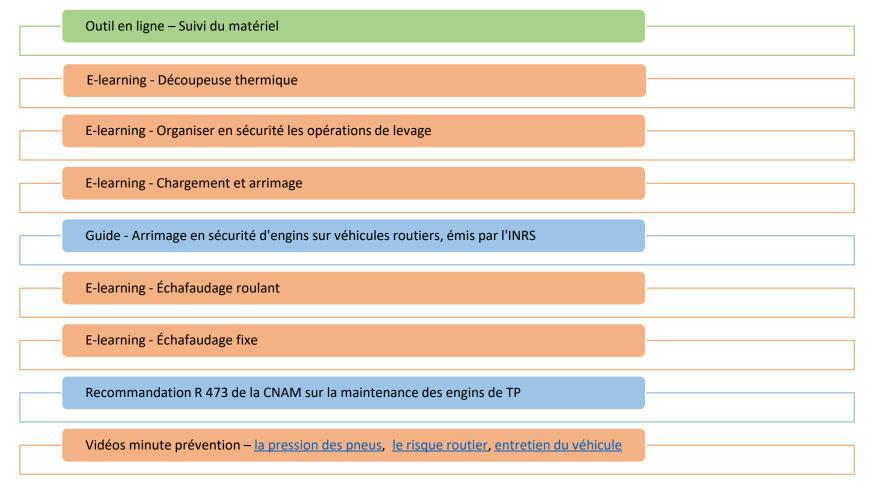








#### J'utilise les matériels et engins en sécurité



Appli Prev'app chantier

Ressources complémentaires :

Fiche – Chalumeaux soudeurs et découpeurs

E-learning - Métiers du gaz - soudage

Fiche - Bouteilles de gaz : identification, manutention et stockage

Assistance technique en ligne

Légende : Assistance technique terrain

#### RÉALISATION de chantier









#### J'utilise les matériaux en sécurité

E-learning - Organiser en sécurité les opérations de levage E-learning - Chargement et arrimage Guide - Arrimage des charges sur les véhicules routiers, émis par l'INRS Mémento - Fumées de bitume : 7 conseils pour améliorer la protection des travailleurs Mémento – Fumées de bitume : 5 conseils pour se protéger Mémento – Utiliser en sécurité les produits dangereux Focus - Fiche de données de sécurité

> Etude de cas Prévention & Performance : Enrobé au Mini-finisseur Etude de cas Prévention & Performance : distribution mécanique des

enrobés Ressources complémentaires :

Etude de cas Prévention & Performance : convoyeur d'enrobés

Assistance technique en ligne Légende : Assistance technique terrain



#### **RÉALISATION** de chantier









#### Je réalise des travaux spécifiques

(forage, rabattement de nappe, traitement à l'explosif, fouille...)

Solution – Choisir l'explosif adapté aux travaux du BTP Fiche - Le rabattement de nappe Solution – Réaliser un forage dirigé ou un fonçage pour poser une canalisation Fiche - Reprise en sous-œuvre d'ouvrages existants Fiche - L'hydrodémolition Recommandation R 494 de la CNAM : Mise en œuvre de dispositifs de ventilation en travaux souterrains linéaires Recommandation R 447 de la CNAM: Prévention des accidents lors des travaux en espace confiné Nouveau ED 6184 de l'INRS: Espaces confinés: Assurer la sécurité et la protection de la santé des personnels intervenants Risque – Les risques liés aux travaux hyperbares concernent plusieurs activités du BTP Formation – Risque hyperbare Note aux donneurs d'ordre et entreprises concernés par les travaux réalisés au moyen de cordes Guide du rabotage, élaboré par l'Association française du fraisage Routier (AFFR) Nouveau

Ressources complémentaires : Guide – Travaux de démolition à l'aide d'explosifs

Ouvrage: La sécurité dans les travaux souterrains

Guide de sécurité, émis par le TRAMAF

Information
Formation
Assistance technique en ligne
Assistance technique terrain

gne in **RÉALISATION de chantier** 









#### Je gère le risque de heurt

Heurts liés à la circulation

Heurts liés à

la manutention

E-learning - Heurt par engins

E-learning - Signalisation temporaire de chantier

Vidéos - minute prévention : le risque routier, les angles morts

Affiches – Port du gilet / Balisage des zones de circulation / Circulation routière : Sur le trajet, je laisse sonner ! / A proximité des engins, je garde mes distances

Mémentos – Signalisation temporaire de chantier / Guider les manœuvres de camion

Mémento Risque routier : 10 actions de prévention

Fiche - Reconnaissance d'un chantier sous circulation par le conducteur de travaux

E-learning – Organiser en sécurité les opérations de levage

Fiche - Manutention des éléments préfabriqués béton : choisir un dispositif spécifique sécurisé

Fiche – Action du vent

Livret Prévention – L'élingage, émis par les Canalisateurs

Formation : élinguer en sécurité

Vidéo Prévention & Performance - Episode 13 : Des aimants pour tenir bon sur son chantier !

Information

Formation

Assistance technique en ligne
Assistance technique terrain

Conseil



### RÉALISATION de chantier









#### Je travaille à proximité de réseaux

(électrique, gaz, eau...)

E-learning - Travailler à proximité des réseaux

Fiche - Dispositifs avertisseurs pour canalisations enterrées, Couleurs conventionnelles

Fiche: Localisation des ouvrages enterrés par des techniques non intrusives

Ouvrage – Mettre en œuvre la réglementation relative aux travaux à proximité des réseaux : Fiches pratiques à l'usage des maitres d'ouvrage

Fiche – Ouverture des fourreaux

Information Formation

Assistance technique en ligne Assistance technique terrain 5

### RÉALISATION de chantier









#### J'évite les chutes et l'ensevelissement

(blindages de fouilles, chutes de hauteur/de plain pied...)

Prévention des chutes

Kit de mémentos - Réduire les chutes de plain-pied sur les chantiers de terrassement

E-learning - Le port du harnais et des systèmes d'arrêt de chute

Appli Prev'app échafaudage

E-learning - Échafaudage roulant

E-learning - Échafaudage fixe

Site national de la campagne chute de hauteur

Prévention de l'ensevelissement

Affiche: Travaux en fouilles: Blindez les tranchées avant d'y travailler!

Information

Assistance technique en ligne Légende : Assistance technique terrain

### RÉALISATION de chantier









#### Je gère les risques chimiques

(plomb, amiante, risque chimique)

Fiche - Transport de marchandises dangereuses : Le rôle du conseiller à la sécurité

Fiche - Interventions en terrains amiantifères

Fiche - Transport et élimination de déchets de matériaux contenant de l'amiante

Fiche outil – Fiche individuelle d'exposition à l'amiante

Fiche de données de sécurité (FDS)

Information Formation

Assistance technique en ligne
Légende: Assistance technique terrain

nseil



### RÉALISATION de chantier







