



## Aide Mémoire aux formations des métiers des Travaux Publics



Dans le cadre de sa mission d'accompagnement des entreprises et des partenaires des travaux publics, la démarche **Ensemble77**, met à disposition des membres de la **Commission Prévention Santé Sécurité** et de la **Commission Emploi Formation Insertion** les présents tableaux récapitulatifs des **formations obligatoires ou recommandées** applicables à plusieurs métiers du secteur.

Cet outil a pour vocation de **faciliter la compréhension et la mise en œuvre des exigences réglementaires** en matière de formation, de prévention des risques professionnels et de développement des compétences.

Il constitue un **document consultatif et évolutif**, destiné à servir de **référence pratique** pour les employeurs, les entreprises privées et publiques, les encadrants et les acteurs de la prévention.





Le contenu de ces tableaux repose sur les textes réglementaires en vigueur à la date de sa publication ainsi que sur les recommandations professionnelles connues.

Toutefois, **il ne présente pas un caractère exhaustif et ne saurait se substituer** aux obligations légales, réglementaires ou conventionnelles applicables à chaque structure.

Concernant les périodicités, il s'agit des **renouvellements recommandés** dans la filière Travaux Publics.

Ces périodicités s'appuient sur la **réglementation en vigueur** (Code du travail, arrêtés), les **recommandations professionnelles** (FNTP, OPPBTP, CARSAT), et les pratiques des **organismes de formation** de la branche.

Afin d'accompagner les partenaires dans la mise en œuvre des formations identifiées, le document peut également **suggérer le nom de certains organismes de formation** susceptibles d'intervenir sur ces thématiques.

Cette liste est fournie **à titre purement indicatif et non exhaustif** ; elle n'implique **aucune recommandation, validation ni préférence** de la part d'Ensemble77.

Chacun demeure libre de recourir à tout organisme de formation de son choix, dans le respect des exigences réglementaires et de la qualité des prestations.



Pour chaque métier, le tableau procède par **renvoi à une fiche métier** qui décrit les principales **missions, conditions d'exercice, compétences requises et enjeux de sécurité** associés. Ces fiches métiers permettent de situer le cadre professionnel dans lequel s'inscrivent les formations listées.

Les métiers actuellement couverts sont :

• Géomètre-topographe	07
• Mécanicien d'engins	08
• Monteur électricien	09
• Chauffeur poids lourds	10
• Soudeur	11
• Conducteur d'engins de travaux publics	12
• Chef d'équipe travaux publics	14
• Manœuvre / ouvrier TP	15

Pour rappel, voici une liste de formations :

• Socle transversal	17
• Formations électriques / réseaux	18
• Amiante - ATEX - risques spécifiques	19
• Conduite - Transport - Logistique	20
• Encadrement - Chef d'équipe - Management	21
• Outils et Compétences complémentaires	22





Ensemble77 attire l'attention des utilisateurs sur le fait que ce document **n'engage pas la responsabilité de son auteur ni de l'organisation qui le diffuse**. Chaque structure demeure seule responsable de la conformité de ses pratiques et de la mise en œuvre effective des formations requises pour ses salariés, en fonction de ses activités, de ses risques spécifiques et de l'évolution de la réglementation.

Le tableau fera l'objet d'une **mise à jour annuelle**, afin d'intégrer les évolutions législatives, réglementaires et techniques, ainsi que l'élargissement progressif du périmètre à d'autres métiers des travaux publics.

En diffusant ce document, Ensemble77 réaffirme son engagement en faveur de la **sécurité, de la compétence et de la prévention** au sein des entreprises privées comme publiques du territoire, dans l'esprit de coopération et de progrès continu qui guide la démarche.





## Les Métiers





**Périodicité** : pas de périodicité réglementaire stricte lorsque ce n'est pas mentionné.  
Liste non exhaustive.

Formations obligatoires	Périodicité	Suggestions
Détecteur électro-magnétique	3 à 5 ans	Office 365
Radar de sol	3 à 5 ans	Autocad / Microstation / Recostar ...
Géoréférencement	3 à 5 ans	PRAP / Incivilité
Formation électrique au moins B2V + Mesurage + Émergence Habillage	3 ans	Enedis "Formapelec" / "Formation Spécifique à Lyon"
AIPR / Concepteur	5 ans	SST

**Fiches métiers :**

<https://www.fntp.fr/metiers/geometre-topographe-short-page/?profileType=jeunes>

[https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_metier\\_geometre\\_topographe- v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_metier_geometre_topographe- v1_du_12_janv_2015.pdf)



**Périodicité** : pas de périodicité réglementaire stricte lorsque ce n'est pas mentionné par l'organisme de formation. Liste non exhaustive.

Formations obligatoires	Périodicité	Suggestions
Soudure	3 à 5 ans	Élingage
Règle de levage	3 à 5 ans	Extincteur
Habilitation outils Électroportatifs	3 à 5 ans	Communication
		Office 365
		CACES
		Véhicule Électrique

**Fiches métiers :**

<https://www.fntp.fr/metiers/mecanicien-dengins/?profileType=jeunes>

[https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_metier\\_mecanicien\\_dengins\\_tp\\_v1\\_du\\_12\\_janv.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_metier_mecanicien_dengins_tp_v1_du_12_janv.pdf)



**Périodicité** : pas de périodicité réglementaire stricte lorsque ce n'est pas mentionné.  
Liste non exhaustive.

Formations obligatoires	Périodicité	Suggestions
AIPR opérateur	5 ans	Amiante SS4
SST	2 ans	Lecture de plan
Formation Initiale : BR-BC-B1(V)-B2(V)-B2(V) ESSAI- H1(V)-H2(V)-HC-B0-H0(V)	1 à 3 ans	Vérification des vaccins
Module de base TST BT (BASE)	3 ans	CATEC
Formation Initiale Accessoire de réseaux souterrains et aériens câbles BT et HTA	3 ans	SST
CACES 486	5 ans	PRAP
Harnais / Travaux en hauteur	3 à 5 ans	

## Fiches métiers :

<https://espace-competences.constructys.fr/metiers-des-travaux-publics/execution-de-chantier/fiche-monteuseuse-en-reseaux-denergie/>

<https://laconstruction.fr/metiers/monteur-de-reseaux-electriques/>



**Périodicité** : pas de périodicité réglementaire stricte lorsque ce n'est pas mentionné.  
Liste non exhaustive.

Formations obligatoires	Périodicité	Suggestions
R490 (selon type de véhicule) option Télécommande	5 ans	Eco conduite
FIMO FCO	5 ans	Arrimage et chargement
Permis de conduire par catégorie - C1, C, CE	Selon réglementation	Office 365
AIPR Opérateur	5 ans	SST
Extincteur	6 mois à 1 an	PRAP
Élingage et Levage	3 à 5 ans	

**Fiches métiers :**

<https://tp.vigiebtpt-idf.fr/jobs/conducteur-poids-lourds-et-ou-super-lourds-travaux-publics/>

[https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_metier\\_conducteur\\_poids\\_lourds\\_-\\_v1\\_du\\_17\\_12\\_2018.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_metier_conducteur_poids_lourds_-_v1_du_17_12_2018.pdf)



## Plombier/Soudeur : plomb acier souterrain PEHD FONTE

**Périodicité** : pas de périodicité réglementaire stricte lorsque ce n'est pas mentionné.  
Liste non exhaustive.

Formations obligatoires	Périodicité	Suggestions
Certificat d'agrément GRDF	2 ans	Port EPI
Attention spécialité par matériaux: acier, alu, alliages...		Bruit
Gaz habilitgaz	3 ans	Extincteur
ATEX	3 ans	Sensibilisation TMS
Plomb	3 à 5 ans	Permis de feu
Amiante SS4	3 ans	Passeport HSE
AIRP	5 ans	
CATEC	3 ans	

## Fiche métier :

[https://frtpdf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_metier\\_soudeur\\_travaux\\_souterrains\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpdf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_metier_soudeur_travaux_souterrains_v1_du_12_janv_2015.pdf)



**Périodicité :** pas de périodicité réglementaire stricte lorsque ce n'est pas mentionné.  
Liste non exhaustive.

Formations obligatoires	Périodicité	Suggestions
CACES R482 (attention adapter à l'engin et au chantier)	10 ans	Signalisation
AIPR Opérateur	5 ans	Management
Extincteur	6 mois à 1 an	Poussière
		Office 365
		Élingage si clapet de sécurité



**Périodicité** : pas de périodicité réglementaire stricte lorsque ce n'est pas mentionné.  
Liste non exhaustive.

Formations obligatoires	Périodicité	Suggestions
Marquage piquetage	3 ans	Communication, animation 1/4 sécurité
AIPR Encadrant	5 ans	Tutorat
Signalisation temporaire	3 à 5 ans	Amiante
BF-HF	3 ans	Gestion des conflits
Lecture de plan		Blindage
SST	2 ans	CACES
		Office 365



### Chef d'équipe canalisateurs :

[https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_metier\\_chef\\_dequipe\\_canalisateur\\_-\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015-2.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_metier_chef_dequipe_canalisateur_-_v1_du_12_janv_2015-2.pdf)

### Chef d'équipe routes :

[https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_metier\\_chef\\_dequipe\\_routes\\_-\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_metier_chef_dequipe_routes_-_v1_du_12_janv_2015.pdf)

### Chef d'équipe TP génie civil :

[https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_metier\\_chef\\_dequipe\\_tp\\_genie\\_civil\\_-\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_metier_chef_dequipe_tp_genie_civil_-_v1_du_12_janv_2015.pdf)

### Chef d'équipe voies ferrées :

[https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_metier\\_chef\\_dequipe\\_voies\\_ferrees\\_-\\_v1\\_du\\_14\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_metier_chef_dequipe_voies_ferrees_-_v1_du_14_janv_2015.pdf)

### Chef d'équipe VRD :

[https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_metier\\_chef\\_dequipe\\_vrd\\_-\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2051.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_metier_chef_dequipe_vrd_-_v1_du_12_janv_2051.pdf)





**Périodicité** : pas de périodicité réglementaire stricte lorsque ce n'est pas mentionné.  
Liste non exhaustive.

Formations obligatoires	Périodicité	Suggestions par spécialité
AIPR Opérateur	5 ans	Travaux en hauteur
Matériel Électroportatif - Petit outillage		Extincteur
SST	2 ans	Manutention manuelle
Signalisation temporaire		SST
BF HF	3 ans	PRAP
Suivieur de pelle	5 à 10 ans	Sensibilisation TMS
		Échafaudage

**Fiche métier :**

[https://www.fntp.fr/wp-content/uploads/2024/07/fntp\\_ref\\_metiers\\_execution\\_chantier.pdf](https://www.fntp.fr/wp-content/uploads/2024/07/fntp_ref_metiers_execution_chantier.pdf)

<https://www.hellowork.com/fr-fr/metiers/manoeuvre.html>



## Les Formations





Connexience



AFOR TP



Formapelec



SISTBTP77





Formations	Périodicité recommandée
AIPR (Opérateur / Encadrant / Concepteur)	5 ans
SST	2 ans ( MAC obligatoire)
CACES ( toutes catégories)	5 ans
Extincteur / Incendie	1 an
Élingage / Levage	3 à 5 ans
Travail en hauteur / Harnais	3 ans
Signalisation temporaire de chantier	3 à 5 ans
Manutention manuelle / Gestes et postures	3 à 5 ans
Sensibilisation TMS	3 à 5 ans
Bruit / Vibrations	3 à 5 ans
Port des EPI	3 à 5 ans



Formations	Périodicité recommandée
Habilitation électriques (BO.H0V.BF HF .BR.B1(V). B2(V). H1(V).HC...	3 ans
BH HF (Travaux à proximité de réseaux électriques)	3 ans
TST BT - Module de base	3 ans
Accessoires réseaux BT / HTA	3 à 5 ans
Véhicule électriques / hybrides	3 ans
CATEC	3 ans





Formations	Périodicité recommandée
Amiante SS4 - Opérateurs / Encadrement	3 ans
Plomb	3 à 5 ans
ATEX - Sensibilisation	3 ans
Gaz - Habiligaz	3 ans
Permis de feu	3 ans
Certificat d'agrément soudure	2 ans (pratique professionnelle exigée)





Formations	Périodicité recommandée
FIMO	Formation initiale
FCO	5 ans
R490 (Grue auxiliaire)	5 ans
Éco-conduite	3 à 5 ans
Arrimage / Chargement	3 à 5 ans
Permis C, CE, C1	Validité réglementaire (visite médicale)





Formations	Périodicité recommandée
Management / Animation sécurité	3 à 5 ans
Communication / Gestion des conflits	3 à 5 ans
Tutorat	3 à 5 ans
Marquage - piquetage	3 à 5 ans





Formations	Périodicité recommandée
Office 365 / Outils numériques	Pas de périodicité - selon évolutions
AutoCAD / DAO	Pas de périodicité - remise à niveau recommandée
Lecture de plans	Pas de périodicité formelle
Détecteur électromagnétique / Radar de sol	3 à 5 ans
Géoréférencement	3 à 5 ans
Soudure (hors certification)	Maintien par la pratique







01 64 87 66 04



[www.stp77.fr](http://www.stp77.fr)



[info@stp77.fr](mailto:info@stp77.fr)



56 rue Eugène Delaroue - 77190 Dammarie-Lès-Lys