



## 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



## Géomètre Topographe

**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://frtpidpdf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_métier\\_geometre\\_topographe\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpidpdf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_métier_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\\_métier\\_mecanicien\\_dengins\\_tp\\_v1\\_du\\_12\\_janv.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_métier_mecanicien_dengins_tp_v1_du_12_janv.pdf)

## Monteur de réseaux électriques

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

Formations obligatoires	Périoricité	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-monteureuse-en-reseaux-denergie/>

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

## Chauffeur Poids Lourds

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

Formations obligatoires	Périoricité	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 règlementation	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.vigiebtp-idf.fr/jobs/conducteur-poids-lourds-et-ou-super-lourds-travaux-publics/>

[https://frtpidpdf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_métier\\_conducteur\\_poids\\_lourds - v1 du 17 12 2018.pdf](https://frtpidpdf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_métier_conducteur_poids_lourds - v1 du 17 12 2018.pdf)

## Plombier/Soudeur : plomb acier souterrain PEHD FONTE

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

Formations obligatoires	Périoricité	Suggestions
Certificat d'agrément GRDF	2 ans	Port EPI
Attention spécialité par matériaux: acier, alu, alliages...		Bruit
Gaz habiligaz	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://frtpid.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_métier\\_soudeur\\_travaux\\_souterrains\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpid.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_métier_soudeur_travaux_souterrains_v1_du_12_janv_2015.pdf)

## Conducteur d'engins TP

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

Formations obligatoires	Périoricité	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

### Fiche métier :

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

## Chef d'équipe TP

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

Formations obligatoires	Périoricité	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

Fiche métier :

**Chef d'équipe canalisateurs :**

[https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche\\_métier\\_chef\\_dequipe\\_canalisateur\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015-2.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_métier_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\\_métier\\_chef\\_dequipe\\_routes\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_métier_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\\_métier\\_chef\\_dequipe\\_tp\\_genie\\_civil\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_métier_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\\_métier\\_chef\\_dequipe\\_voies\\_ferrees\\_v1\\_du\\_14\\_janv\\_2015.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_métier_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\\_métier\\_chef\\_dequipe\\_vrd\\_v1\\_du\\_12\\_janv\\_2051.pdf](https://frtpidf.fntp.fr/wp-content/uploads/sites/6/2024/06/fiche_métier_chef_dequipe_vrd_v1_du_12_janv_2051.pdf)



## Manoeuvre / ouvrier TP

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

Formations obligatoires	Périoricité	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
Suiveur de pelle	5 à 10 ans	Sensibilisation TMS
		Échafaudage

### Fiche métier :

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

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

## Les Formations



Connexience



AFOR TP



Formapelec



SISTBTP77



<b>Formations</b>	<b>Péodicité recommandée</b>
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	Péodicité 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



## Amiante - ATEX - Risques Spécifiques

Formations	Péodicité 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)



## Conduite - Transport- Logistique

Formations	Péodicité 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)



## Encadrement - Chefs d'équipe - Management de chantier

Formations	Péodicité 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



## Outils et compétences complémentaires

Formations	Péodicité 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



## Contact



01 64 87 66 04



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



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



56 rue Eugène Delarouze - 77190 Dammarie-Lès-Lys