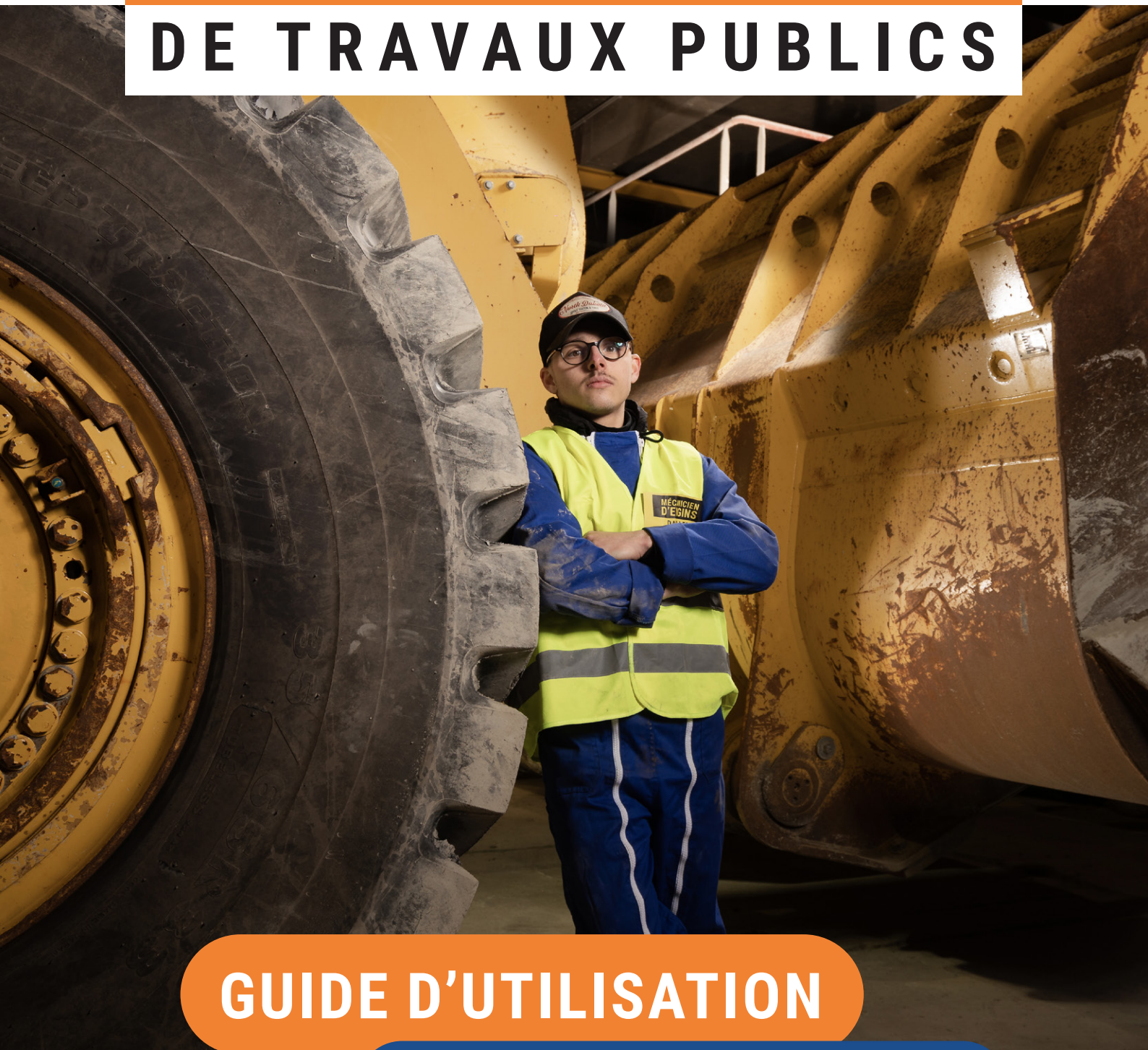


# MÉCANICIEN D'ENGINS DE TRAVAUX PUBLICS



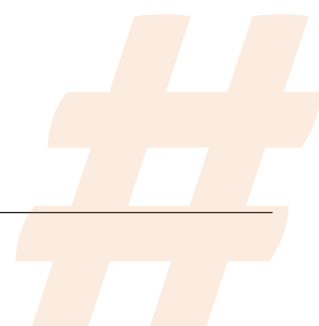
**GUIDE D'UTILISATION**

**DE L'ESPACE RESSOURCES**

**# Moteur  
de réussite**

## Note d'utilisation du guide

Ce guide a été conçu pour vous accompagner dans la découverte et l'utilisation des différents contenus de l'espace ressources du site [mecanicien-engins.fr](https://mecanicien-engins.fr)



# Moteur de réussite

Accueil Découvrir le métier Devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics Trouver une formation Espace ressources

Mécanicien d'engins

# Moteur de réussite

Découvrir le métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics

## Un métier multifacettes : indispensable, varié, innovant

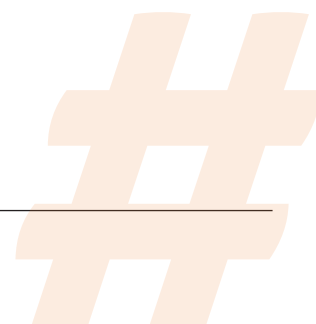
## Le site : [www.mecanicien-engins.fr](http://www.mecanicien-engins.fr)

Un site internet dédié à la découverte du métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics et aux différents parcours de formation qui permettent de le devenir.

### L'essentiel, pour tous !

Le site internet s'articule autour de 4 grandes rubriques couvrant l'ensemble des caractéristiques du métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics.

- La page "**Découvrir le métier**" met à l'honneur la présentation du métier ainsi que ses différentes facettes.
- La page "**Devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics**" met en avant l'ensemble des voies d'accès permettant d'accéder au métier. Collégien, lycéen, salarié en reconversion professionnelle ou demandeur d'emploi, les formations existantes et adaptées aux différents profils sont toutes expliquées.
- La page "**Trouver une formation**" propose de trouver la formation la plus près de chez soi pour devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics, à l'aide d'une carte Google Maps qui en recense près de 80.
- La page "**Espace ressources**" propose tout un ensemble de contenus d'informations pédagogiques à destination du grand public et des enseignants.





# # Moteur de réussite



## Ressources pédagogiques

Des fiches pratiques : Visiter un atelier de mécanique d'engins de Travaux Publics / Visiter un CFA / Visiter un organisme de formation pour adultes / Comment organiser l'intervention d'un professionnel.

Ces fiches pratiques permettent d'accompagner l'enseignant ou le formateur dans l'organisation de différentes visites et interventions, qui permettront de poursuivre la découverte du métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics et des parcours de formation, en classe comme à l'extérieur.

Ces fiches vous permettent d'organiser et d'encadrer les différents événements, mais aussi de réaliser l'évaluation des compétences des élèves à travers la mise en place d'activités détaillées dans chaque fiche. Le travail en classe en amont et en aval de chacun de ces événements est accompagné à l'aide de ces fiches pratiques.

## Une fiche métier du mécanicien d'engins de Travaux Publics

La fiche métier mécanicien d'engins de Travaux Publics présente le métier, depuis ses différentes missions aux qualités nécessaires pour l'exercer, en passant par les formations pour y accéder.

La fiche métier peut aussi bien être lue et détaillée en classe, comme consultée de manière totalement autonome par les jeunes et les adultes en recherche d'emploi et intéressés par le métier.



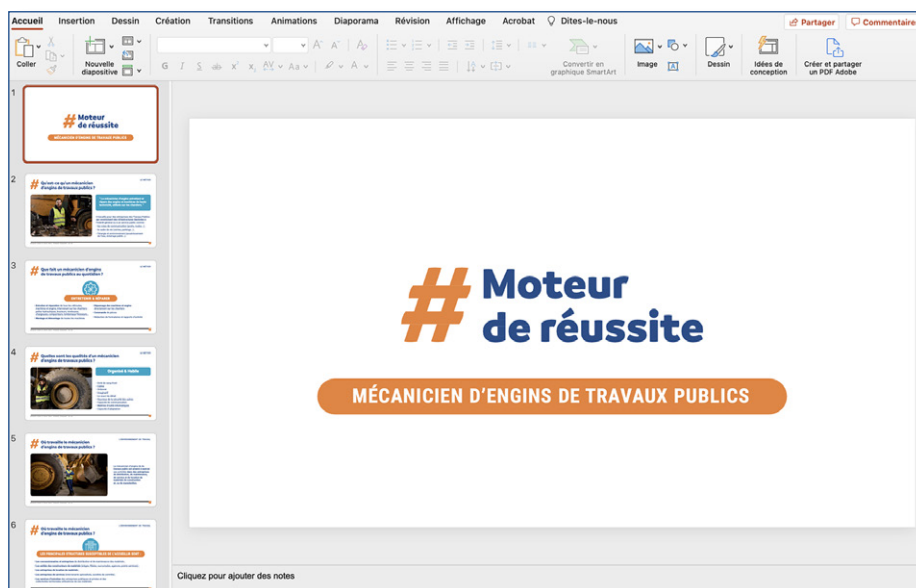
## Une vidéo interview du quotidien d'un mécanicien d'engins de Travaux Publics

Une vidéo YouTube immersive du quotidien d'un mécanicien d'engins de Travaux Publics est mise à disposition sur l'espace ressources.

Cette vidéo permet de découvrir le quotidien du mécanicien d'engins de Travaux Publics, en atelier et sur le chantier et apporte un grand nombre de réponses aux jeunes intéressés par le métier.

Le visionnage de cette vidéo en classe peut constituer une première étape dans l'approche du métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics.





Astuce

**Un PowerPoint adapté à vos besoins !**

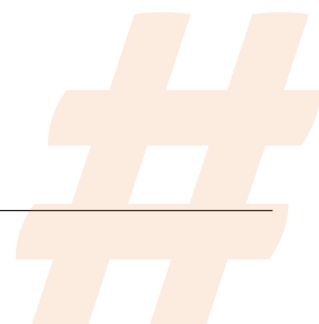
Le support PowerPoint vous est fourni en 2 formats distincts : une version "classique" qui permet une projection automatique et une version "modifiable" qui peut être adapté par vos soins.

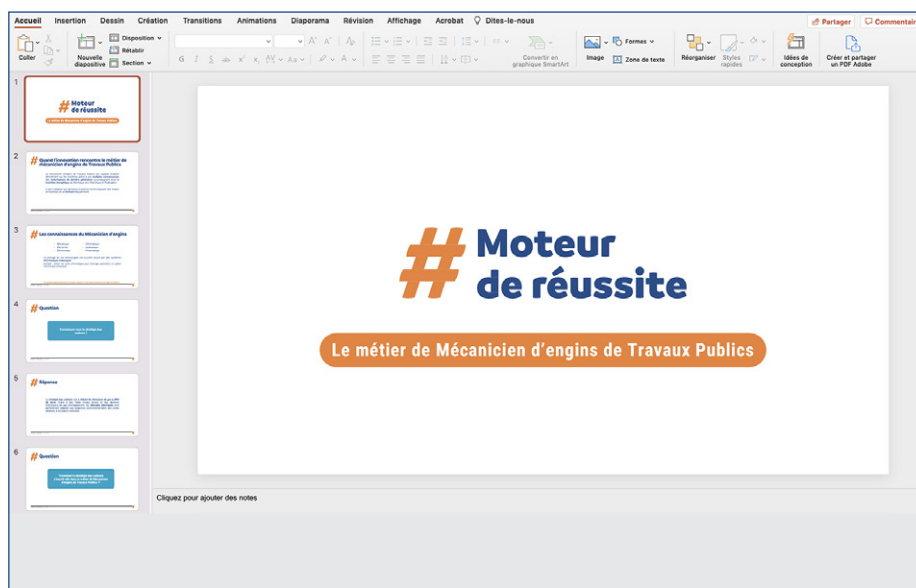
La version "classique" du PowerPoint est un outil simple et rapide d'utilisation pouvant très bien s'intégrer dans vos enseignements.

## Un PowerPoint de présentation du métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics

**Ce PowerPoint permettra aux enseignants de réaliser une présentation de 20 minutes sur le métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics et les formations préparant à ce métier.**

La présentation peut être utilisée en l'état ou adaptée à votre guise selon les spécificités de la séance que vous souhaitez proposer à vos élèves.





## Un PowerPoint Engagement environnemental et innovation

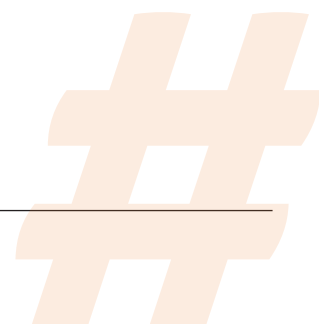
Ce **PowerPoint** propose une activité pour les enseignants, à réaliser en classe autour de l'innovation technologique et des engagements environnementaux dans le secteur des Travaux Publics, et plus spécifiquement dans le quotidien du mécanicien d'engins.

Cette activité, à réaliser en classe, allie recherche et réflexion et permet ainsi aux élèves de développer leurs connaissances sur ce sujet.

## Les listes des établissements de formation

Vous trouverez sur l'espace ressources deux listes répertoriant l'ensemble des établissements de formation au métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics, pour les jeunes et les adultes.

Ces deux listes viennent en complément de la page "[Trouver une formation](#)" du site internet. Cette page propose de trouver la formation la plus près de chez soi pour devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics, à l'aide d'une carte Google Maps qui en recense près de 80.



## Un quiz test sur le métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics

Le quiz « As-tu déjà imaginé devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics » a pour objectif de montrer et détailler à l'élève qui y répond, pourquoi le métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics convient à son profil.

Les 8 questions du test permettent de déterminer l'adéquation entre la personnalité de l'élève et les qualités et comportements nécessaires à avoir pour devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics.

Ce test permet également de faire tomber certains a priori sur le métier et offre à l'élève une bonne occasion pour comprendre et analyser ses traits de personnalité les plus forts.



## Une fiche pratique : compléter son CV

La fiche pratique : compléter son CV met à disposition de tous un guide complet pour accompagner les élèves dans la réalisation de leur CV. On y trouve également quelques exemples d'offres d'emploi.

Cette fiche peut servir de base pour une activité de conception de CV en classe et permettre aux élèves de mieux visualiser le profil attendu pour devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics ainsi que les différentes missions proposées.

## La liste des contacts FRTP

Vous trouverez une liste répertoriant l'ensemble des différents contacts des Fédérations Régionales des Travaux Publics partout en France.



## Documents d'information

### Une bibliothèque de photos du métier

Une bibliothèque de photos illustrant le métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics, est mise à votre disposition.

Les clichés mettent en avant les mécaniciens d'engins de Travaux Publics sur le chantier et dans l'atelier de mécanique.



**Astuce**

**Des photos adaptées à vos besoins !**

Chaque photo mise à disposition sur la bibliothèque de l'espace ressources est disponible dans deux résolutions : pour le web et pour l'impression.

La possibilité d'imprimer ces différents clichés en HD peut permettre d'accompagner la présentation en classe du métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics.



### Un guide métiers FNTF

Ce [guide](#), édité par la FNTF, permet de découvrir et d'approfondir les connaissances des élèves sur le secteur des Travaux Publics et les différents métiers qui le composent, ainsi que les formations pour y parvenir.

Les Travaux Publics proposent des métiers très variés, liés aux évolutions technologiques, et ouverts vers un monde plus respectueux de l'environnement.

Des fiches spécifiques proposent de découvrir le quotidien de chacun de ces métiers et sont consultables directement depuis l'espace ressources du site internet.

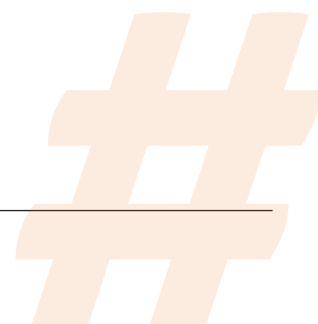


## Un motion design

**Un motion design dédié à cette campagne de communication présente le secteur des Travaux Publics et plus particulièrement le métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics, ses missions, les formations disponibles et les évolutions professionnelles possibles.**

Cette vidéo animée peut être utilisée en classe pour introduire la découverte du métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics. Elle peut également être visionnée en totale autonomie et téléchargée par les élèves.

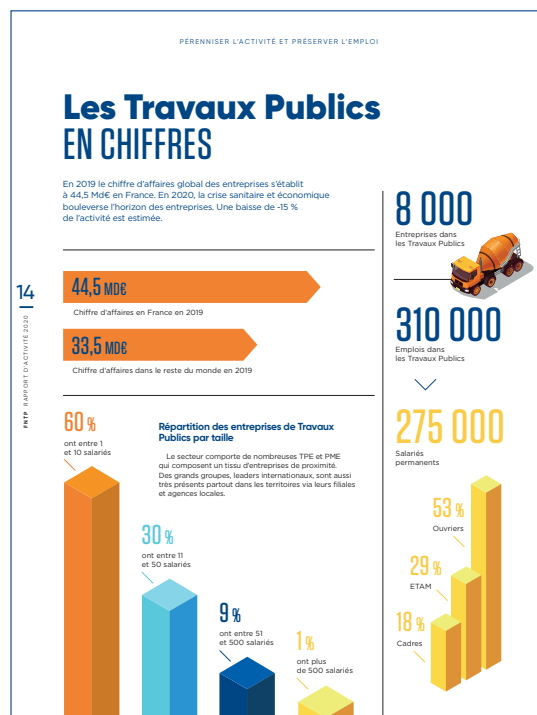
Le motion design ou vidéo animée est également visionnable depuis la [page d'accueil du site internet](#).



## Une infographie sur le secteur des Travaux Publics en chiffres

Un document de 4 pages composé d'infographies ludiques sur le secteur des Travaux Publics en chiffres, peut être utilisé comme support pour les enseignants, dans le cadre de l'approfondissement des connaissances de vos élèves sur le secteur.

Les typologies d'ouvrages et d'entreprises, le chiffre d'affaires et le nombre de salariés du secteur, la répartition par région et par type d'activité, rien ne manque !



## Les affiches de la campagne moteur de réussite

L'ensemble des affiches de la campagne de communication #moteur de réussite est mis à votre disposition sur l'espace ressources.

Elles sont téléchargeables et peuvent être utilisées en classe par les enseignants, comme support à l'introduction du métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics. Une activité de réaction en groupe sur ces affiches peut représenter un premier pas vers la découverte du métier.



## Des exemples de parcours à destination des jeunes collégiens

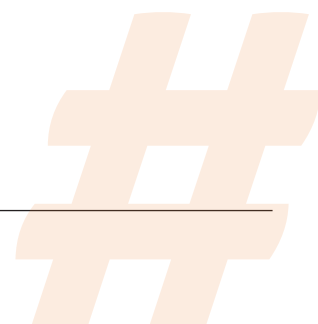
Organisés en classe entière, les enseignements pratiques interdisciplinaires prévus sur un trimestre en classe de 3<sup>ème</sup> peuvent servir de base à la mise en place d'un parcours découverte pour les collégiens, qui consolidera ainsi leur formation et découverte du métier. Les contenus disponibles sur l'espace ressources du site [mecanicien-engins.fr](http://mecanicien-engins.fr) peuvent être utilisés comme socle du parcours découverte.

Plusieurs disciplines et enseignements peuvent être engagés dans un projet scolaire autour du métier de mécanicien d'engin de Travaux Publics :

- **Les sciences numériques et technologiques ;**
- **Les sciences de la vie et de la Terre ;**
- **Les mathématiques ;**
- **Le français ;**
- **La géographie ;**
- **Etc.**

Les objectifs pédagogiques du parcours de découverte :

- **Découvrir le tissu économique et professionnel proposé ;**
- **Découvrir les différentes voies de formation ;**
- **Affiner sa connaissance des formations et de leurs attendus ;**
- **Élaborer son projet d'orientation.**





## Exemple parcours 1 :

Découvrir le métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics à travers sa transition écologique. La discipline des Sciences numériques et technologiques sera mise à contribution dans ce parcours.

1

### Introduction au métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics

- [Motion design](#)
- [PowerPoint de présentation du métier](#)
- Site [mecanicien-engins.fr](#)
- Réseaux sociaux
- [ITW vidéo d'un mécanicien d'engins](#)

**Objectif :** découvrir le monde économique et professionnel du secteur des Travaux Publics et ses métiers.

**Activité :** proposer une activité de recherches sur le métier et le secteur avec une restitution synthétique.

2

### L'environnement et le secteur des Travaux Publics

- Site [acteurspourlaplanete.fr](#)

**Objectif :** découvrir l'impact des enjeux écologiques, environnementaux, technologiques et numériques sur le monde du travail et spécifiquement sur le secteur des Travaux Publics.

**Activité :** rechercher quels sont les enjeux prioritaires du secteur des Travaux Publics pour investir et affronter la transition écologique.

3

### Les solutions pour participer à la transition écologique

- [PowerPoint Engagement environnemental et innovations technologiques](#)

**Objectif :** repérer la place de l'innovation liée à ces transformations écologiques, technologiques et numériques.

**Activité :** recherche orientée, disponible sur le [PowerPoint Engagement environnemental et innovations technologiques](#).

4

### Le quotidien d'un mécanicien d'engins de Travaux Publics et la transition écologique sur le terrain

- Fiche : [visiter un atelier de mécanique d'engins de Travaux Publics](#)
- Fiche : [comment organiser l'intervention d'un professionnel](#)

**Objectif :** découverte du quotidien, de l'environnement de travail et des missions d'un mécanicien d'engins de Travaux Publics et comprendre l'impact de la transition écologique et des évolutions technologiques sur les activités professionnelles et sur le fonctionnement des organisations productives.

**Activités :** disponibles via les fiches pratiques :

- préparation de questions sur la mise en pratique de la transition écologique sur le terrain
- réalisation d'un compte-rendu sur le sujet.

5

### Élaboration du projet d'orientation professionnelle

- Fiche : [visiter un CFA](#)
- Quiz « [As-tu déjà imaginé devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics ?](#) »
- Fiche : [compléter son CV](#)

**Objectif :** en fonction des appétences personnelles, mettre en perspective des champs d'activités professionnels et des formations existantes.

#### Activités disponibles :

- sur la fiche : [visiter un CFA](#), réalisation d'un reportage sur une formation
- sur la fiche pratique : [compléter son CV, apprendre à le perfectionner et mettre en avant ses compétences et ses intérêts](#)
- quiz « [As-tu déjà imaginé devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics ?](#) »

## Exemple parcours 2 :

Découvrir le métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics à travers l'aménagement du territoire. La géographie sera mise à contribution dans ce parcours.

1

### Introduction au métier de mécanicien d'engins de Travaux Publics

- [Motion design](#)
- [PowerPoint de présentation du métier](#)
- Site [mecanicien-engins.fr](http://mecanicien-engins.fr)
- Réseaux sociaux
- [ITW vidéo d'un mécanicien d'engins](#)

**Objectif :** découvrir le monde économique et professionnel du secteur des Travaux Publics et ses métiers.

**Activité :** proposer une activité de recherches sur le métier et le secteur avec une restitution synthétique.

2

### Les enjeux de l'aménagement du territoire pour le secteur des Travaux Publics

- Site web [fntp.fr](http://fntp.fr)

**Objectif :** repérer l'environnement géographique dans lequel se positionnent les Travaux Publics.

**Activité :** rechercher quels sont les grands enjeux d'aménagement du territoire pour le secteur des Travaux Publics partout en France.

3

### Le rôle des Travaux Publics dans l'aménagement du territoire

- Site web [acteurspourlaplanete.fr](http://acteurspourlaplanete.fr)
- Site web <https://www.fntp.fr/wonderworld>

**Objectif :** identifier et comprendre les missions des Travaux Publics.

**Activité :** rechercher différentes réalisations de grands chantiers de Travaux Publics et mettre en avant les problématiques auxquelles ils répondent.

4

### Le mécanicien d'engins et l'aménagement du territoire

- Fiche : [visiter un atelier de mécanique d'engins de Travaux Publics](#)
- Fiche : [comment organiser l'intervention d'un professionnel](#)

**Objectif :** observer les pratiques professionnelles du mécanicien d'engins de Travaux Publics, découvrir son quotidien, ses missions et son environnement de travail.

**Activités :** disponibles via les fiches pratiques :

- préparation de questions sur l'implication de l'aménagement du territoire et des grands chantiers dans le quotidien du mécanicien d'engins (lieu d'exercice, déplacements nationaux/Internationaux, matériel, etc.)
- réalisation d'un compte rendu sur le sujet.

5

### Élaboration du projet d'orientation professionnelle

- Fiche : [visiter un CFA](#)
- Quiz « [As-tu déjà imaginé devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics ?](#) »
- Fiche : [compléter son CV](#)

**Objectif :** en fonction des appétences personnelles, mettre en perspective des champs d'activités professionnels et des formations existantes.

**Activités disponibles :**

- sur la fiche : [visiter un CFA](#), réalisation d'un reportage sur une formation
- sur la fiche pratique : [compléter son CV, apprendre à le perfectionner et mettre en avant ses compétences et ses intérêts](#)
- quiz « [As-tu déjà imaginé devenir mécanicien d'engins de Travaux Publics ?](#) »

# **# Moteur de réussite**

**#SUIVEZ-NOUS**   

Toutes les informations sur notre site :

**[www.mecanicien-engins.fr](http://www.mecanicien-engins.fr)**