

Séquence : Découvrir les Travaux Publics avec le jeu sérieux *After Storm*

Séance : Découvrir les Travaux Publics, les compétences professionnelles et le jeu *After Storm*

Découvrir les Travaux Publics, les compétences professionnelles et le jeu *After Storm*

I. À quoi servent les Travaux Publics ?

“À la maison, dans la rue, en voyage, à l’école ou au travail, les Travaux Publics sont partout autour de nous. Ils nous apportent l’eau, l’électricité, le gaz, le haut débit... et l’ensemble des moyens de transports qui permettent de nous déplacer.

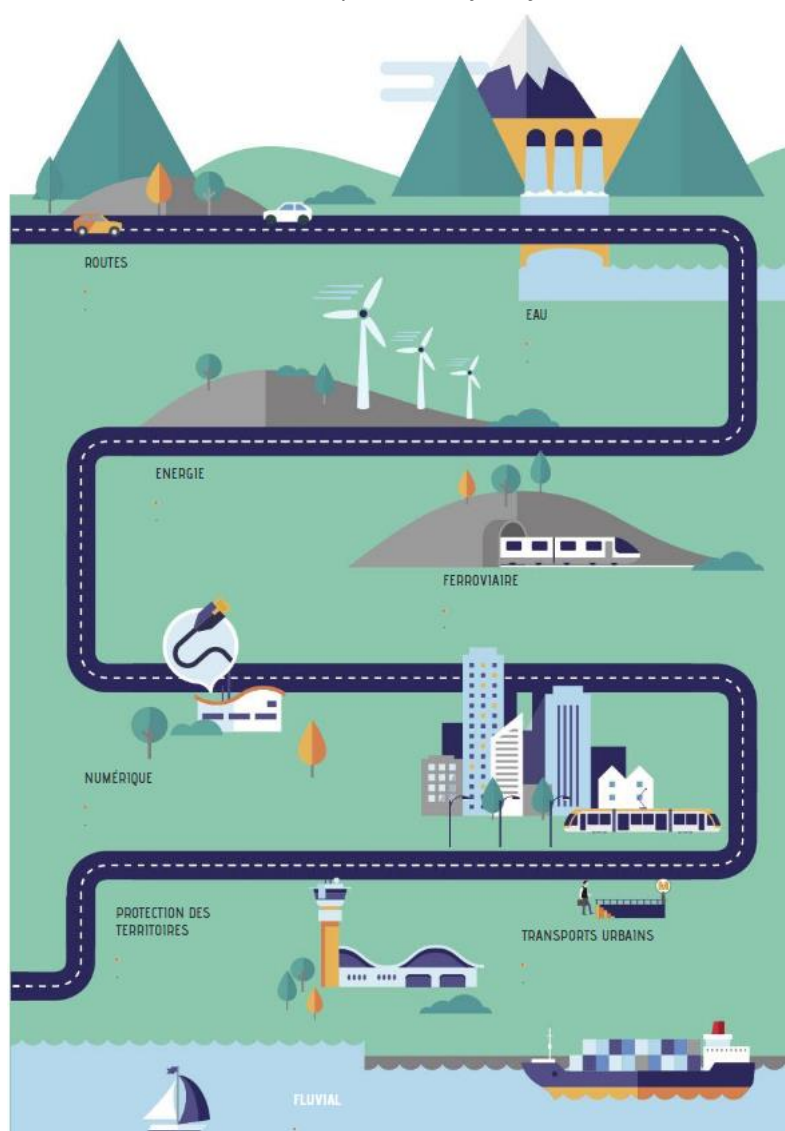
Les entreprises de Travaux Publics construisent et entretiennent ces ouvrages indispensables à notre confort moderne.”

Source : fntp.fr, page consultée le 5 octobre 2022.



Prenez le temps de découvrir et de comprendre le schéma ci-dessous.

Cela vous aidera à bien comprendre le jeu *After Storm* et l’univers des Travaux Publics.



II. Travaux Publics et qualités ou compétences professionnelles

Lisez l'article intitulé "Les compétences attendues", extrait du Parcours *Les métiers du bâtiment et des Travaux Publics*, OniseP, 2019, pages 138 et 139.

Surlignez celles qui semblent incontournables, voire exigeantes ou encore surprenantes.

Recopiez-les ci-dessous. Vous devrez y veiller, en jouant au jeu *After Storm*.

III. Découvrez le jeu sérieux *After Storm*

Savez-vous ce que signifie "After Storm" ? _____

Objectif du jeu : les infrastructures développées par les Travaux Publics sont au centre de nos vies. Eau potable, énergies, eaux usées sont au cœur des [objectifs de développement durable](#) (entre autres, les objectifs [6](#) et [9](#)) et de nos préoccupations actuelles.

Vous allez découvrir les métiers nécessaires à ces infrastructures.

Lesquels vont vous marquer ?

Lesquels pourraient venir nourrir vos projets d'orientation ?

[C'est parti ! Jouez avec Alix](#) (une adolescente) et [Samir](#) (le moniteur de colonie) sur l'île de Tomorrow, dévastée par une tempête. Vous allez reconstruire un monde plus durable, **avec l'aide de votre drone IA, prénommé M.A.R.T.1.**

Vous allez aider ces personnages à progresser dans le jeu : vous êtes leur aide extérieure, très précieuse !

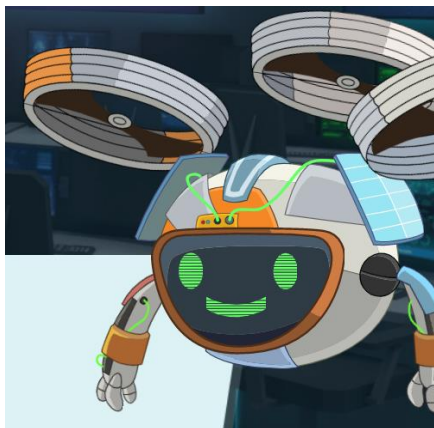
C'est vous qui prenez les décisions ! **Jouez avec votre souris.**



Alix



Samir



M.A.R.T.1



ODD



After Storm



Premier objectif, au début du jeu : vous devez trouver la dernière infrastructure productrice d'électricité pour ouvrir la porte, accéder à la zone 2 (en extérieur) et rétablir le réseau électrique et les data de la salle de contrôle. Tout cela, afin de pouvoir contacter le reste de la colonie qui s'est enfuie lors de la tempête !

Dans chaque zone, vous devez résoudre un **problème**, en mobilisant les **compétences adéquates** (des professionnels), les bonnes **informations**, et la **compréhension de certains fonctionnements**.

Actions Dans chaque zone, vous allez :	Icônes cliquables à tout moment
réaliser des mini-jeux ou des quêtes, des missions,	
réaliser des mini-jeux,	-
accéder à des animations pour améliorer votre compréhension technique et résoudre des problèmes typiques de l'activité des Travaux Publics,	-
compléter des collections : d'ouvrages, d'engins, de métiers,   	
collecter dans un sac à dos des informations, des données et des objets utilisables en temps utile : par un clic sur des objets, vous accéderez à des informations textuelles ou sonores, par un clic sur un personnage, vous accéderez à la description de son métier.	
Faites preuve d'attention et de concentration : quels métiers vous intriguent ? Souhaiteriez-vous exercer une ou plusieurs professions ? Pourquoi ? Quelles actions, au cours du jeu, vous intéressent ?	

Des petits indices, pour commencer ?

Vous allez recevoir la consigne : "Mettez des E.P.I" ; dans l'univers des Travaux Publics, c'est très important, voire primordial, mais qu'est-ce que cela peut signifier ?

Vous voyez ? Vous allez apprendre des notions incontournables, au cours du jeu.

Vous connaissez certainement le métier de mécanicien ou de mécanicienne. Saviez-vous qu'il en existe plusieurs dénominations, chacune correspondant à une expertise professionnelle précise ? Pouvez-vous en citer quelques-unes avant de jouer ?

Faites preuve de vigilance, cela vous aidera à résoudre les énigmes du jeu et à mieux connaître les métiers des Travaux Publics, et peut-être, votre future vocation !

C'est à vous de jouer ! Bonne chance !

