

	Situation 08 – Entraînement PowerPoint SmartArts et schémas	
Durée : 35'		

Contexte	La société Signaux Girault souhaite présenter le fonctionnement de sa solution OptiFlux à des élus et responsables techniques. Le diaporama actuel est uniquement composé de texte, ce qui rend la compréhension difficile, notamment pour expliquer : • le fonctionnement du système • les relations entre les acteurs • l'organisation du projet Le dirigeant vous demande de transformer certaines diapositives en schémas visuels (SmartArt) afin d'améliorer la lisibilité et l'impact de la présentation.	
Objectifs	Structurer l'information avec des SmartArt et des schémas	

Travail à faire

À partir du texte source, vous devez créer une **présentation de 6 diapositives intégrant des SmartArt adaptés**.

1. Créer une diapositive qui représente l'organisation du système à l'aide d'un SmartArt de type processus. Ce dernier doit respecter l'ordre logique de l'organisation
2. Créer une diapositive de type organigramme qui représente les acteurs du système.
 - Collectivité
 - Service technique
 - Service mobilité
 - Signaux Girault
 - Équipe technique
 - Support client
3. Créer sur une nouvelle diapositive un schéma de type relations qui montre les interactions du système. (Représenter les relations entre : capteurs, logiciel, feux de circulation, usagers).
4. Créer sur une nouvelle diapositive un schéma qui représente les avantages d'OptiFlex. (Bénéfices : fluidité, réduction du trafic, baisse de la pollution, satisfaction des usagers).

Texte source

Fonctionnement

Le système OptiFlux repose sur un processus en plusieurs étapes. Les données sont d'abord collectées par des capteurs installés sur les axes routiers. Ces données sont ensuite analysées en temps réel par un logiciel intelligent. Le système identifie les zones de congestion et optimise la circulation. Enfin, les cycles de feux de circulation sont ajustés automatiquement.

Acteurs

Le système implique plusieurs acteurs. La collectivité territoriale pilote le projet à travers ses services techniques et ses services de mobilité. L'entreprise Signaux Girault intervient pour l'installation, le suivi et l'assistance technique.

Interactions

Les capteurs transmettent les données au logiciel. Le logiciel analyse les informations et envoie des instructions aux feux de circulation. Ces ajustements ont un impact direct sur les usagers.

Bénéfices

Le système permet d'améliorer la fluidité du trafic, de réduire les embouteillages, de diminuer la pollution et d'augmenter la satisfaction des usagers.