

FORMATION

Mobilité, réseaux et systèmes de transports,
infrastructures
Exploitation, trafic, sécurité routière, ITS
Sécurité routière
Mis à jour le 04/09/2025

Aménagement de la voirie urbaine : gestion de projet, enjeux actuels et règles techniques pour le partage de l'espace public

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Techniciens et ingénieurs au sein de : services voirie, mobilité, domaine public et urbanisme des communes et agglomérations ; agences territoriales des Conseils départementaux ; services déconcentrés du MTES ; agences d'urbanisme et aménageurs ; sociétés d'ingénierie et bureaux d'études.

> PRÉ-REQUIS

Aucun

> INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel

Durée : 3,00 jours

EN BREF

Comment faire coexister les différents modes, dans un espace public contraint et de manière cohérente avec la politique globale de déplacement et d'aménagement urbain ? Cette formation fournit les méthodes et les outils pour concevoir les aménagements de la voirie urbaine.

OBJECTIFS

RAPPELER les enjeux de l'aménagement des traversées d'agglomérations hors contexte urbain dense
RECONNAÎTRE les principales règles de conception
DIFFERENCIER les types d'aménagement selon les contraintes et les usagers
ADAPTER les aménagements pour répondre aux enjeux environnementaux (qualité des matériaux, gestion intégrée des eaux pluviales...)
PRODUIRE une grille d'analyse pour construire un avis sur projet

THÉMATIQUES

Règles de conception d'aménagements urbains, Gestion de projet, Sécurité routière, Mobilité urbaine, Partage de l'espace public, Réglementation (code de la route, accessibilité), Modes de transport (véhicules, vélos, piétons, transports en commun), Carrefours urbains, Modération de la vitesse, Travaux pratiques et études de cas

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

-Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes), fil rouge assuré par le coordinateur expert ou un référent de PFC, temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les apprenants, apports théoriques et méthodologiques, illustrations concrètes, exemples d'application, étude de cas, quiz, retour d'expérience. Evaluation des connaissances : exemples d'application, étude de cas, quiz..

EVALUATION DES CONNAISSANCES

Exemples d'application, étude de cas, quiz...

COORDINATION

Vincent JUNG, Directeur des Routes et Infrastructures, Département de Saône-et-Loire
Jean-Francois KRUMMENACKER, Expert sécurité et techniques d'aménagements en agglomération, Collectivité Européenne d'Alsace

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Journée	Ouverture de la session
	Les enjeux de l'aménagement de la voirie urbaine (sécurité, déplacement, qualité urbaine, environnement et santé, modes de vie) : passer d'une logique de gestion des conflits d'usage vers celle d'un partage / cohabitation de l'espace
	Le cadre réglementaire (code de la route et de la voirie, LAURE, accessibilité, IISR, PAMA,...)
	Les différents types de voie, les rôles et les attributions des différents acteurs institutionnels
	Les règles de conception de base - Partie 1 : véhicules motorisés, vélos, piétons, transports en commun, véhicules d'intervention et d'exploitation
Mise en pratique	Travaux pratiques : présentation de l'étude de cas fil-rouge, échanges en plénière sur la phase amont : du diagnostic au programme
Journée	Les règles de conception - Partie 2
Visite de terrain	La conception des aménagements : l'approche méthodologique (démarche de gestion de projet, objectifs, concertation, hiérarchisation des réseaux)
Mise en pratique	Travaux pratiques en sous-groupes
	La conception des carrefours (les types et leur domaine d'emploi, la géométrie)
Journée	Le partage de l'espace entre les différents modes: principes, profil en travers ...
	Les aménagements pour les modes actifs (piste, bande, double sens, carrefour, cheminement piétons)
	Les aménagements ponctuels pour la modération de la vitesse
Mise en pratique	Travaux pratiques en sous-groupes : finalisation des projets et restitution en plénière
	Evaluation et clôture de la session