

FORMATION

Mobilité, réseaux et systèmes de transports,
infrastructures
Exploitation, trafic, sécurité routière, ITS
Ingénierie du trafic et exploitation de la route
Mis à jour le 10/09/2025

L'adaptation des grandes voiries au défi de la décarbonation des mobilités: Nouveaux usages et multimodalité

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Responsables, ingénieurs et techniciens
des services infrastructures, ingénierie de
trafic, travaux ou techniques de l'Etat, de
ses services déconcentrés, des
collectivités, des concessionnaires, maîtres
d'ouvrage, les exploitants et les
gestionnaires.

> PRÉ-REQUIS

Aucun

> INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel
Durée : 2,00 jours

EN BREF

L'évolution des référentiels techniques des nouveaux usages de la route permet d'aménager les infrastructures dans un objectif multimodal. Les récents guides seront présentés au cours de la formation (VSA 9/11, AU7, VRTC et VR2+, Arrêt sur autoroute). Présentation des aspects relatifs à la conception, aux équipements, exploitation, sécurité, enjeux de mobilité, niveau de service, intégration des transports collectifs et modes actifs dans une optique conciliant les fonctions circulatoires et urbaines.

OBJECTIFS

IDENTIFIER les règles générales de conception, d'équipements, d'exploitation des routes et autoroutes. IDENTIFIER les usages multimodaux sur les voiries nouvelles et existantes ECHANGER sur les contraintes et les conditions de réussite pour concevoir et équiper les Voiries Structurantes d'agglomérations (VSA). BÉNÉFICIER d'apports théoriques, méthodologiques et opérationnels ainsi que des retours d'expériences

THÉMATIQUES

Conception, géométrie, équipements, exploitation, procédures des Voiries Structurantes d'Agglomération (VSA). Voies nouvelles et existantes. Rôles et collaboration entre maîtres d'ouvrages et Autorités organisatrice de la mobilité. Retours d'expériences, étude de cas et évaluation des aménagements réalisés

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

Olivier ANCELET, Directeur de projets Aménagement et usages de la voirie,
CEREMA
Mustapha MAKHLOUFI, Chef de l'Unité Animation Politiques Déplacements
Transports, DREAL PACA

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Journée Contexte, enjeux et acteurs	Les projets de transports et l'enjeu de la mobilité décarbonée
Retours d'expériences, échanges	Transports collectifs : Voies resserrées au transport collectif sur les voiries structurantes Retours d'expériences, échanges
	Les nouveaux usages de la voirie : les pôles d'échange multimodaux et haltes autoroutières
	Exemple d'aménagement multimodal: VRTC
Journée	Les nouveaux usages de la voirie : covoiturage , intermodalité et modes actifs
	Exemple d'aménagement multimodal : Covoiturage
Etudes de cas	Etudes de cas
	Conclusion et évaluation de la session