

ESPACE PUBLIC URBAIN ET MOBILITÉS DOUCES [EPMD]



L'ESPACE PUBLIC URBAIN : UN LIEU DE VIE ET DE MOUVEMENT

Aménager une rue ou une place nécessite une approche collaborative, non seulement entre diverses disciplines techniques, mais aussi avec de nombreuses parties prenantes.

La combinaison des exigences fonctionnelles, esthétiques, pratiques et symboliques implique une démarche soignée où les préoccupations de mobilité s'intègrent harmonieusement dans une vision plus globale.



VOLÉE
AOÛT 2018

JANVIER 2019

UNE FORMATION ORIENTÉE VERS LA PRATIQUE

L'accent est mis sur les méthodes et outils de la pratique professionnelle et sur la compréhension du contexte global dans lequel opère l'ingénieur de la mobilité.

TROIS UNITÉS

1. Clés de lecture de l'espace public.
2. Dimensions, techniques et matériaux.
3. Le projet d'aménagement.

OBJECTIFS

- Être capable d'appréhender un espace de voirie urbaine dans ses multiples dimensions.
- Maîtriser les techniques d'aménagement de l'espace public.
- Être capable de conduire un projet d'aménagement d'espace public jusqu'à l'autorisation de construire.

INFORMATIONS DÉTAILLÉES

Le CAS EPMD correspond à 12 crédits ECTS (European Credit Transfer System).

Il se déroule sur 5 mois et inclut un projet réalisé en groupe et un travail personnel.

Le suivi d'une unité isolée est également possible, donnant droit à une attestation de suivi.

Le CAS EPMD est une formation en emploi, intégrée au MAS mobilité qui se compose de 5 CAS pouvant être suivis indépendamment.

Lieu : HEIG-VD (St-Roch), Yverdon-les-Bains

Inscription et information : www.mas-mobilite.ch

PUBLIC CIBLE

Ingénieur-e-s, technicien-ne-s et professionnel-le-s du transport, de l'urbanisme ou du développement territorial, travaillant dans les administrations publiques, les entreprises et les bureaux d'étude.

COMPÉTENCES VISÉES

- Conduite de projets d'espace public complexes en collaboration avec divers spécialistes et partenaires.
- Conception d'aménagements piétonniers et cyclistes de grande qualité fonctionnelle et spatiale.
- Maîtrise des processus administratifs liés à la réalisation des aménagements d'espace public et de mobilité douce.
- Capacité à présenter et communiquer ses projets à des non-spécialistes.

TARIF

CAS EPMD complet (12 crédits ECTS) : 6'000 CHF

Unité isolée (pas de crédits ECTS), tarif par journée de cours : 400 CHF

CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire d'un Bachelor ou Master HES, EPF ou Université ou jugé équivalent, ingénieur-e-s civil-e-s ou en environnement, géographes, architectes-urbanistes, technicien-ne-s des transports. Admission sur dossier. Pratique professionnelle d'au moins 3 ans souhaitable, 5 ans requis pour les personnes non titulaires d'un bachelors.

Unités	Dates	Nb jours	Nb heures
1 Clés de lecture de l'espace public	28, 29, 30 et 31 août, 14 septembre	5	40
2 Dimensions, techniques et matériaux	15 septembre, 5, 6, et 19, 20 octobre	5	40
3 Le projet d'aménagement	09, 10, 23 et 24 nov., 14 déc. et 18 jan.	6	40
<i>Journée d'étude</i>	<i>26 octobre (sous réserve de modification)</i>		
Projet de groupe	(temps de travail non encadré)		100
Travail personnel	(temps de travail non encadré)		80
Temps d'investissement total		16	300

CONTACTS

Yves Delacrétaçz, Professeur, yves.delacretaz@heig-vd.ch

Julie Barbey Horvath, Collaboratrice scientifique, julie.barbeyhorvath@heig-vd.ch