

BTP124 - Villes intelligentes

Présentation

Prérequis

- Public concerné : Licence de génie civil (L3), Ingénieur BTP (L3, M1)
- Prérequis obligatoire : Bac+2 Scientifique et technique
- Modalités d'enseignement : FOD
- VES automatique : consulter la jurisprudence sur <http://btp.cnam.fr>

Objectifs pédagogiques

L'objectif de ce cours est d'apporter une ouverture sur la thématique de ville intelligente.

Compétences

Anticiper les évolutions techniques liées dans la gestion des fonctions urbaines, et en particulier des réseaux.

Programme

Contenu

Acteurs, usages et gouvernances

Systèmes urbains

Intégration des systèmes urbains

Systèmes d'information et gestion urbaine (exploitants)

Système d'information de services urbains (usagers)

Description des modalités de validation

Cette UE est évaluée par un mémoire de recherche

🌟 Valide le 23-02-2019

Code : BTP124

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie /
Jean-sébastien VILLEFORT

Contact national :

EPN01 - BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

01 40 27 21 10

Marie-josé Cabana

marie-

jose.cabana@lecnam.net