

# USBT24 - Ville intelligente / Smart city

## Présentation

### Prérequis

**Public concerné :** Professionnels du BTP et de l'architecture

**Niveau :** L3

**Diplôme prérequis :** Bac+2 Génie civil

### Objectifs pédagogiques

Apporter une ouverture sur la thématique de ville intelligente

### Compétences

- Anticiper les évolutions techniques liées à 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)

### Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Mémoire
- Examen final

### Description des modalités de validation

**Première session :** Contrôle continu, rendu de projet, soutenance orale, examen selon le choix de l'équipe pédagogique après validation par le responsable national de l'US

**Seconde session :** Selon le règlement spécifique de la formation en alternance

Mis à jour le 07-04-2023



### Code : USBT24

Unité spécifique de type cours

3 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

### Contact national :

Chaire de BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

Said Masaoudi

[said.masaoudi@lecnam.net](mailto:said.masaoudi@lecnam.net)