

CMQ URBANISME, CONSTRUCTION, VILLE INTELLIGENTE : Penser et construire la ville de demain : Architecture, Urbanisme et C

ATTENTION : l'inscription se fait sur GAIA-CEFPEP

Cette formation concerne toutes les académies

Type de formation :

- 5 - Ouverture sur des enjeux de société
- Développement durable / transition écologique

Présentation de l'organisation :

Le Campus Urbanisme et Construction s'étend sur le territoire de la métropole de Lyon.

L'objectif du Campus est d'orchestrer les compétences de ces différents acteurs, en s'appuyant notamment sur les opportunités de travail collaboratif offertes par le développement du numérique, au bénéfice d'une articulation conception/construction de la ville innovante.

Les grands domaines d'activité de la filière construction sont réunis pour faire face aux enjeux des transitions énergétique et numérique :

- architecture,
- urbanisme,
- travaux publics,
- bâtiment.

En réunissant des établissements de formation proposant des formations allant du CAP au BTS, des cursus d'architectes et d'ingénieurs et en associant les activités de recherche, le campus "Urbanisme et construction : vers une ville intelligente" contribue à décloisonner les parcours et à créer des synergies entre le secteur de la formation (formation initiale, par apprentissage et continue) et le monde professionnel (BTP 69)

Objectifs :

Découverte à travers la visite d'un éco-quartier emblématique de Lyon, la Confluence, et la rencontre avec les professionnels du secteur, les nouvelles façons de penser la construction pour tenir compte de la transition environnementale: Bâtiments bas carbone, géothermie, éco-rénovation.

Programme :

Matinée:

Découverte de l'éco-quartier de la Confluence, des nouvelles façons de penser l'architecture et l'urbanisme pour tenir compte de la transition environnementale. Visite de bâtiments bas carbone, géothermie, exemples d'éco-rénovation.

L'après-midi:

Consacrée à la rencontre avec les acteurs de la construction durable : architectes, ingénieurs, techniciens bureaux d'étude, collectivités maîtres d'ouvrage, entreprises de construction et du 2nd oeuvre qui viendront présenter l'évolution de leurs pratiques et des métiers.

Cette journée s'inscrit dans un parcours proposé par les deux Campus des métiers et des qualifications BTP de la Région AURA.

Une seconde journée est organisée le lendemain pour découvrir l'éco-construction et les matériaux durables

"Innovation dans le secteur de la construction : visite des Grands Ateliers, Amaco, et Vicat"

Les candidats peuvent choisir de participer à l'une ou l'autre de ces journées, ou au 2 dans le cadre d'un parcours complet sur la construction durable.

Dates : du 06-02-2023 au 07-02-2023

Lieu : Lyon Confluence 73 Rue Smith, 69002 LYON

Horaires : 9h30-16h30

Nombre de places : Minimum : 5 Maximum : 10

Public :

- Personnel enseignant et d'éducation du 2nd degré

Economie et gestion, Documentation, Education physique et sportive, Enseignements et éducation artistiques, Histoire et géographie, Langues vivantes, Lettres, Mathématiques, Philosophie, Physique-Chimie, Sciences économiques et sociales, Sciences et techniques industrielles, Sciences et technologies du vivant, de la santé et de la terre

- Autres Personnels

Personnel enseignant du supérieur (BTS, CPGE, IUT), DDFPT, professeur coordonnateur, Chargé de mission école/entreprise, Personnel d'orientation

- Personnels de direction

- Inspecteurs (IA IPR, IEN...)

Etablissements :

2nd degré (Collège, Lycée GT, Lycée Professionnel), Formation professionnelle (GRETA, CFA, CREPS...), Post-bac

Formation de formateurs : Non

Niveau de formation : Aucun

Prérequis éventuels :

Conditions de réalisation ou matériel/tenu à prévoir :

Partenaires:

Jour 1:Architecture, urbanisme et construction durables
Lundi 6 février 2023, Lyon (69)

Jour 2:Innovation, Éco-construction, matériaux
Mardi 7 février 2023, Villefontaine (38)

Principales compétences développées :

Accompagner le parcours d'orientation scolaire et préparer l'insertion professionnelle

- Présenter un secteur d'activités, ses métiers et les acteurs en favorisant l'égalité fille/garçon et l'inclusion