

Quiz : À la découverte du métier d'ingénieur en génie urbain et environnement

1. Quel est le rôle principal d'un ingénieur ?

- A. Réparer des machines
- B. Imaginer et concevoir des solutions techniques pour répondre à des besoins complexes
- C. Enseigner au collège
- D. Travailler uniquement sur ordinateur
- ✓ Bonne réponse : B

2. Que fait un ingénieur en génie urbain et environnement ?

- A. Il construit des voitures de course
- B. Il développe des jeux vidéo
- C. Il conçoit, améliore et rend plus durables les infrastructures urbaines (réseaux d'eau, transports, déchets, etc.)
- D. Il vend des appartements
- Bonne réponse : C

3. Quelle école forme des ingénieurs en génie urbain et environnement à Reims ?

- A. Polytech Reims
- B. IUT Génie Civil
- C. ESIREIMS
- D. ENS Ulm
- Bonne réponse : C, c'est une école publique de l'Université de Reims

4. Quel est un des objectifs du génie urbain ?

- A. Faire des villes plus grandes
- B. Développer des circuits touristiques
- C. Concevoir des villes plus durables, intelligentes et respectueuses de l'environnement
- D. Planter des palmiers
- **✓** Bonne réponse : C

5. Dans quel type de projet un ingénieur en génie urbain et environnement peut-il intervenir ?

- A. Construction d'un écoquartier
- B. Gestion des déchets dans une ville
- C. Aménagement d'un réseau de transports publics
- D. Toutes ces réponses
- **☑** Bonne réponse : D

6. Quelles compétences sont importantes pour ce métier ?

- A. Dessin artistique et couture
- B. Rigueur, esprit d'analyse, connaissances en sciences, intérêt pour l'environnement et l'urbanisme
- C. Sport de haut niveau
- D. Maîtrise des langues anciennes
- ✓ Bonne réponse : B

7. Pourquoi les villes ont-elles besoin d'ingénieurs en génie urbain ?

- A. Pour les décorer
- B. Pour assurer un développement durable, fluide et adapté aux besoins des habitants
- C. Pour organiser des festivals
- D. Pour créer des centres commerciaux
- **☑** Bonne réponse : B

8. Quel est l'un des grands défis actuels des ingénieurs urbains ?

- A. Construire des autoroutes dans les campagnes
- B. Réduire l'impact environnemental des villes tout en les rendant plus résilientes face au changement climatique
- C. Interdire les voitures
- D. Supprimer les transports en commun
- Bonne réponse : B

9. Qu'est-ce qu'une "ville durable"?

- A. Une ville sans voitures
- B. Une ville construite en bois
- C. Une ville qui intègre les enjeux environnementaux, sociaux et économiques dans sa gestion
- D. Une ville où il pleut souvent
- **✓** Bonne réponse : C

10. Quel parcours peut mener au métier d'ingénieur en génie urbain et environnement ?

- A. Bac général avec spécialités scientifiques (maths, physique, SVT...)
- B. Bac technologique STI2D
- C. Bac professionnel orienté environnement ou construction
- D. Toutes ces réponses, selon le projet et la motivation

☑ Bonne réponse : A pour candidater directement post bac en classe prépa intégrée mais d'autres bacs sont possibles si tu continues en bac + 3 scientifique et intègre l'école après ce diplôme bac + 3

