



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

SKILLS BRIDGES



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale,
de l'Enfance et de la Jeunesse

Service de la formation professionnelle



Centre national de formation
professionnelle continue



Lancement des *Skillsbridges*, un nouveau format de formation professionnelle continue



SKILLS BRIDGES



Trois formations dès la rentrée scolaire 2024/2025



- L'intelligence artificielle au service des équipes administratives



- Agent d'entretien d'espaces verts



- Construction bas carbone et utilisation de matériaux de construction biosourcés



**L'intelligence artificielle
au service des équipes administratives**





L'intelligence artificielle au service des équipes administratives

Objectifs de la formation :

- Démystifier l'intelligence artificielle (IA) et équiper les candidats des dernières compétences et connaissances avec un focus particulier sur ChatGPT et Copilot de Microsoft 365
- Comprendre l'utilité de l'intelligence artificielle
- Identifier les outils d'IA pouvant augmenter l'efficacité des tâches administratives
- Appliquer les bonnes pratiques en matière d'éthique et de responsabilité
- Développer une stratégie pour intégrer l'IA dans ses tâches quotidiennes



L'intelligence artificielle au service des équipes administratives

- **Débouchés** : administrations – tous secteurs économiques
- **Lieu** : CNFPC Esch-sur-Alzette
- **Modalités pédagogiques** : *blended learning*
- **Participants** : max. 25



L'intelligence artificielle au service des équipes administratives

Durée : 152 heures (réparties sur 13 semaines)

Dates : 18.9.2024 - 13.12.2024

Programme de formation

- Module 1 : Introduction à l'intelligence artificielle – 56 h
- Module 2 : Utilisation pratique de l'intelligence artificielle – 40 h
- Module 3 : Éthique et responsabilité dans l'utilisation de l'intelligence artificielle – 16 h
- Module 4 : Application de l'intelligence artificielle dans son domaine professionnel – 40 h



Agent d'entretien d'espaces verts





Agent d'entretien d'espaces verts

Objectifs de la formation :

- Techniques en lien avec l'entretien des espaces verts dans le respect des normes de sécurité et de la transition écologique
- Connaître et maîtriser les équipements d'entretien des espaces verts
- Travailler en sécurité avec les équipements d'entretien des espaces verts (Certifications AAA)
- Connaître les bases théoriques et pratiques d'entretien des espaces verts
- Communiquer de manière professionnelle
- Gérer des équipes



Agent d'entretien d'espaces verts

- **Débouchés** : entreprises d'entretien d'espaces verts, stations biologiques, communes, administrations (Ponts et chaussées, ANF, etc.)
- **Lieu** : CNFPC Ettelbruck
- **Modalités pédagogiques** : présentiel
- **Participants** : min. 4 - max. 8



Agent d'entretien d'espaces verts

Durée : 184 heures (réparties sur 6 semaines)

Dates : 16.9.2024 – 6.11.2024

Programme de formation

- Module 1 : Premiers secours et extinction de feu – 20 h
- Module 2 : Maîtrise des équipements – 72 h
- Module 3 : Techniques d'entretien – 84 h
- Module 4 : Compétences en gestion et compétences transversales – 8 h



**Construction bas carbone et utilisation
de matériaux de construction biosourcés**





Construction bas carbone et utilisation de matériaux de construction biosourcés

Objectifs de la formation :

- Comprendre de manière approfondie les principes de la construction durable et des matériaux biosourcés
- Maîtriser des compétences pratiques pour appliquer ces principes dans le domaine de la construction
- Intégrer théorie et pratique à travers différents modules spécialisés
- Contribuer de manière significative à des projets respectueux de l'environnement et promouvoir la durabilité dans l'industrie de la construction



Construction bas carbone et utilisation de matériaux de construction biosourcés

- **Débouchés** : Secteur du bâtiment de demain, gestionnaire de projets, consultant en énergie et écoconstruction, personnel administratif dans les bureaux d'architectes et d'ingénieurs, spécialistes en rénovation et restauration, communes
- **Lieu** : CNFPC Ettelbruck
- **Modalités pédagogiques** : présentiel
- **Participants** : max. 15



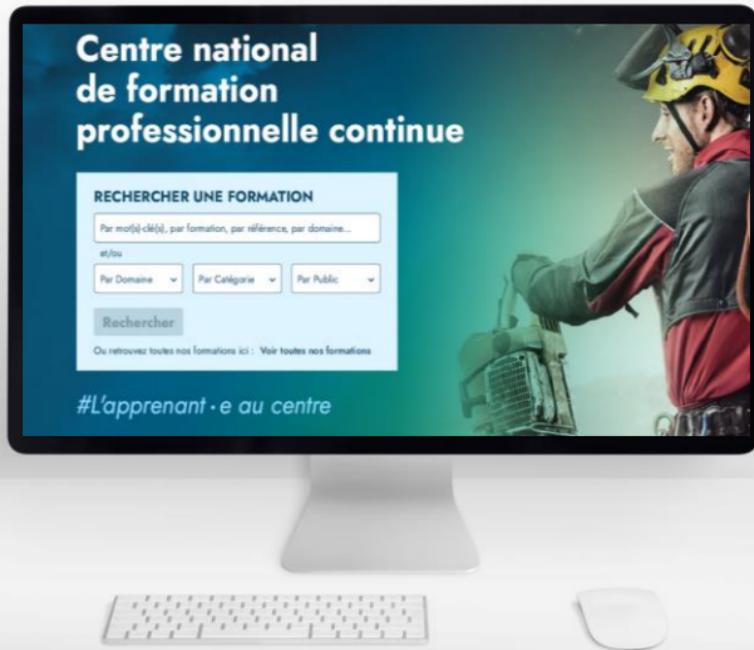
Construction bas carbone et utilisation de matériaux de construction biosourcés

Durée : 168 heures (réparties sur 5 semaines)

Dates : 30.9.2024 - 31.10.2024

Programme de formation

- Module 1 : Connaissance des matériaux biosourcés et bas carbone – 24 h
- Module 2 : Techniques de construction – 96 h
- Module 3 : Efficacité énergétique et déconstruction – 32 h
- Module 4 : Études de cas de bonnes pratiques – 16 h



cnfpc.lu



MERCI