



PROPULSEZ LES MÉTIERS D'AVENIR !

Votre kit pour faire
découvrir les métiers de la
construction durable et de
la transition énergétique.



Assises
Européennes
de la Transition
Énergétique

Dijon s'engage





François Rebsamen

Président de Dijon métropole
Ancien ministre

Les métiers de la transition écologique représentent l'un des principaux gisements d'emploi des prochaines décennies. Ils exigent des compétences nouvelles, des formations adaptées, et une capacité collective à orienter les jeunes générations vers ces filières d'avenir.

C'est l'ambition que porte Dijon métropole à travers ce guide pédagogique : offrir aux acteurs éducatifs et de l'insertion un outil structuré, ancré dans les ressources du territoire, pour accompagner chaque jeune vers une découverte concrète de ces métiers et de ces formations.

Dijon métropole est fière de s'engager, aux côtés de ses partenaires, dans cette démarche d'attractivité et d'orientation au service de la jeunesse du territoire.

Ce guide s'adresse à vous, enseignants, conseillers, formateurs : celles et ceux qui, au quotidien, ouvrent des portes.



Laurence Mangelot

Directrice du CMQ Green City
Directrice de l'ESTP, Campus de Dijon

La transition écologique transforme nos territoires, nos modes de vie et nos métiers. Pour relever ce défi collectif, nous aurons besoin de femmes et d'hommes engagés, formés et capables d'imaginer les solutions de demain.

Mais avant de choisir une formation ou un métier, il faut souvent une rencontre, une découverte, une expérience qui ouvre le champ des possibles. C'est tout l'objectif de ce guide : mieux faire connaître les métiers de la transition écologique.

À l'ESTP et au CMQ Green City, nous sommes convaincus qu'une orientation éclairée et choisie est un levier essentiel pour accompagner les transitions. En montrant des parcours, des métiers et des engagements concrets, nous aidons les jeunes à mieux comprendre les enjeux de leur époque et à trouver leur place dans un monde en transformation.

Ce guide a été conçu pour être partagé, adapté et enrichi. Enseignants, acteurs de l'orientation, parents : vous êtes les relais indispensables de cette dynamique. Grâce à votre mobilisation, ces ressources pourront toucher un public toujours plus large et susciter, nous l'espérons, de nouvelles vocations.

© Jonas Jacquelin/Dijon métropole

© DR

JET CITIES

5 VILLES ET MÉTROPOLIS FRANÇAISES S'ASSOCIENT
POUR LA **TRANSITION DE L'EMPLOI** !

OBJECTIFS 2030

Impulser une transformation structurelle de l'économie, de l'emploi et de l'insertion professionnelle afin d'aligner les dynamiques socio-économiques sur l'objectif de neutralité carbone à l'horizon 2030

5 VILLES ET MÉTROPOLIS FRANÇAISES



VILLE DE
MARSEILLE



VILLE DE
LYON

à DIJON :
une collaboration
avec le CMQ Green
City porté par l'ESTP



6 AXES DE TRAVAIL

Coordination
et communication

Économie
adaptée
au climat

Promouvoir
les emplois
verts

Insertion,
emploi

Transformation
de l'emploi
public

Suivi et
évaluation
du projet

À DIJON



IDENTIFIER LES COMPÉTENCES POUR UNE TRANSITION JUSTE

- Diagnostic emplois - compétences
- Scénario prospectif
- Cartographie des formations
- Identification des métiers clés
- Préconisations de pistes d'actions



PROMOUVOIR LES MÉTIERS VERTS

- Gouvernance partagée
- États des lieux
- Co-construction de modalités de promotions des métiers verts
- Promotion des métiers verts !

DES TEMPS FORTS DE PROMOTION DES MÉTIERS



Avril 2025
Festival demain
la ville



Juin 2025
Engagement
tour - Stage de
seconde



Novembre 2025
Festival de
la transition
énergétique et
numérique



Juin 2026
Village des
solutions



Juin 2026
Assises de
la transition
énergétique

SOMMAIRE

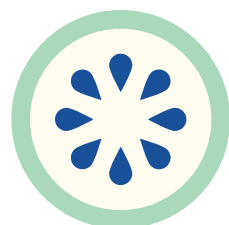
01

LES PAGES
PARCOURS

-  A. Collégien
-  B. Lycéen
-  C. Étudiants
-  D. Jeunes en transition professionnelle

02

SENSIBILISATION



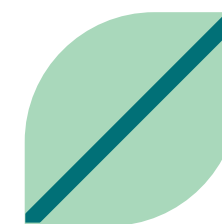
03

VISITE DE
SOLUTIONS



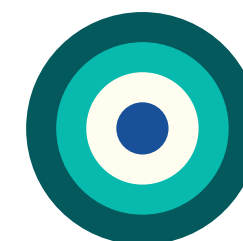
04

DÉCOUVERTE
DES MÉTIERS



06

IMMERSION
EN ENTREPRISE

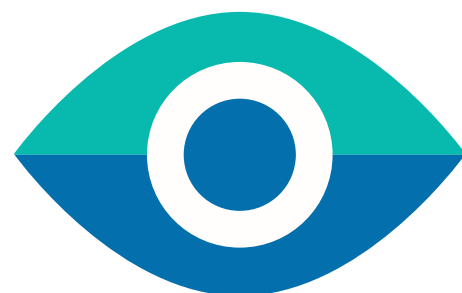


05

OPEN
INNOVATION

07

POUR ALLER
PLUS LOIN



01

LES PAGES PARCOURS

Sensibilisation

Visite
de solutionDécouverte
des métiersOpen
innovation

Immersion

Ce guide a été conçu pour favoriser l'essaimage d'expérimentations de promotion des métiers ayant produit des résultats encourageants, tant en matière d'engagement des participants que de mobilisation des partenaires ayant contribué à la co-construction des modalités.

Forts de ces enseignements, nous proposons des parcours types adaptés aux différentes cibles. Ils constituent des repères, mais chacun est libre de construire son propre cheminement. Des modalités complémentaires sont également proposées en dehors des parcours types.

Ces contenus sont des préconisations : appropriez-vous-les, adaptez-les et faites-les évoluer selon vos besoins.

À vous de les transformer en leviers d'action !

LES PAGES PARCOURS

A. COLLÉGIEN



Retrouvez des parcours types adaptés aux différentes cibles. Ils constituent des repères, mais chacun est libre de construire son propre cheminement.



CINQUIÈME/ QUATRIÈME



TROISIÈME

NOS THÉMATIQUES

Sensibilisation

Visite
de solutionDécouverte
des métiersHorizon
2050
#15Ton métier
de demain
#14Exposition
nos choix,
nos métiers
#1Mission ville le
grand défi de la
transition
#2Terraformation
#9Bâtiment
intelligent
#10Les métiers
du Quartier
à énergie Positive
#11

NOS THÉMATIQUES

Sensibilisation

Découverte
des métiers

Immersion

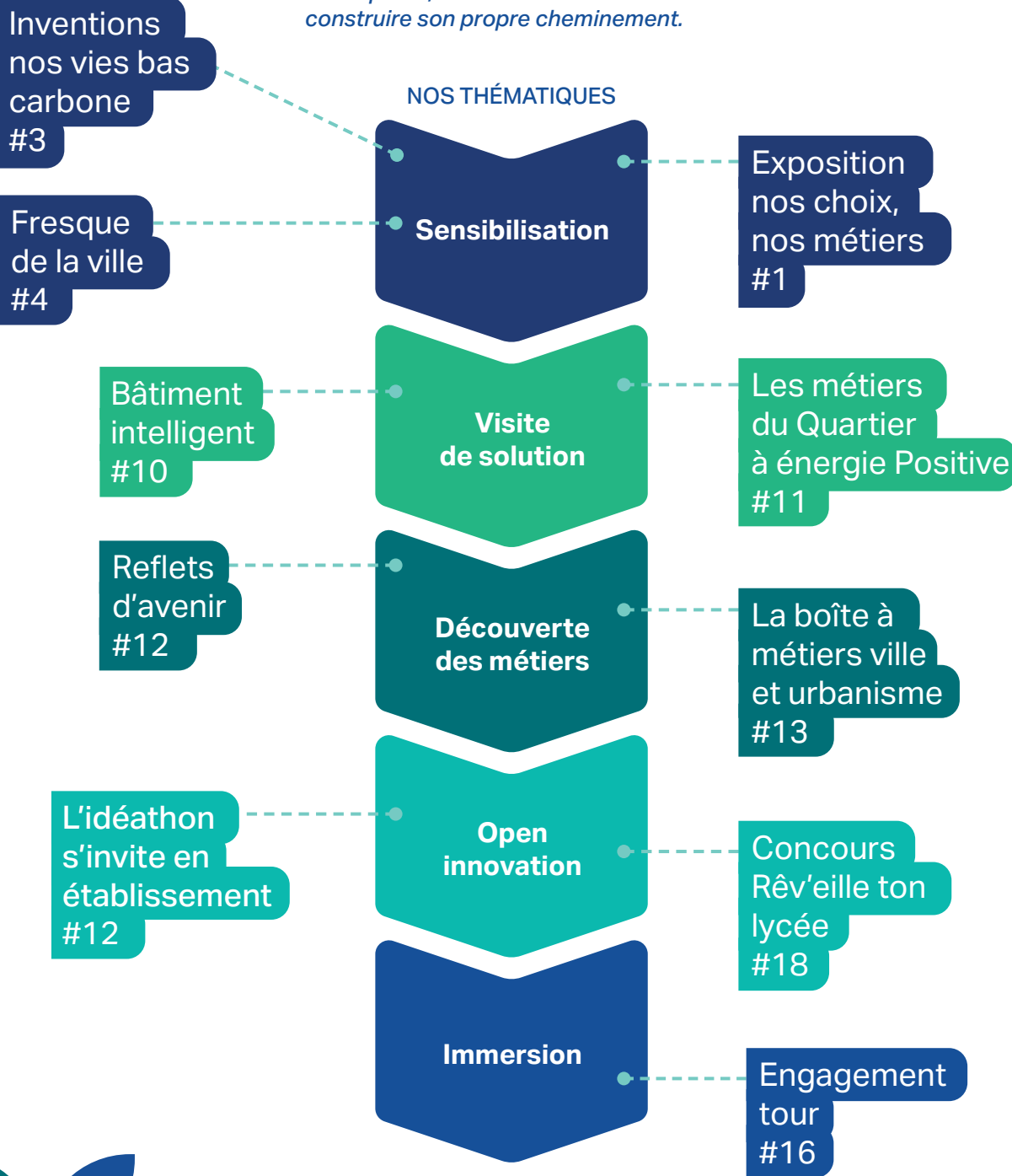
Inventions
nos vies bas
carbone
#3Exposition
nos choix,
nos métiers
#1Reflets
d'avenir
#12Energy
tour
#15

Des modalités complémentaires sont également proposées en dehors des parcours types.

B. LYCÉEN



Retrouvez des parcours types adaptés aux différentes cibles. Ils constituent des repères, mais chacun est libre de construire son propre cheminement.



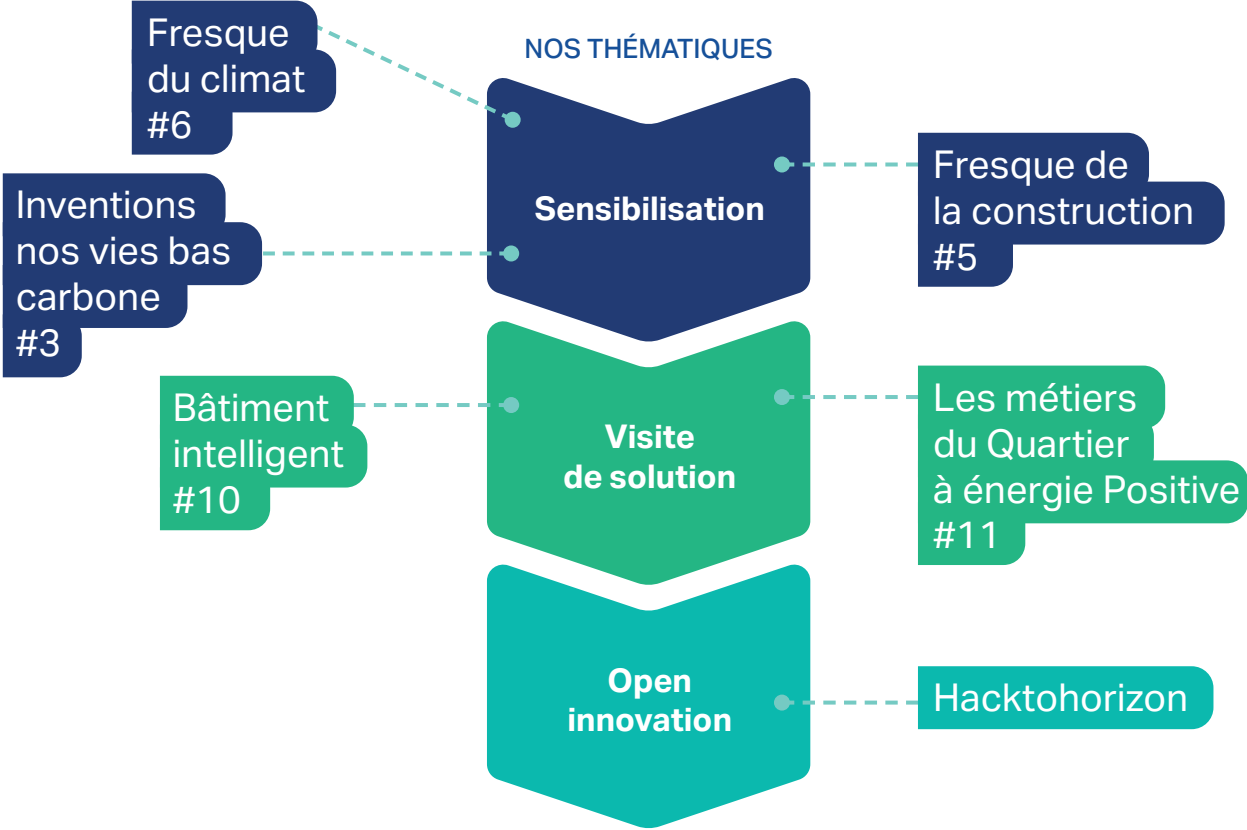
Des modalités complémentaires sont également proposées en dehors des parcours types.



C. ÉTUDIANTS



Retrouvez des parcours types adaptés aux différentes cibles. Ils constituent des repères, mais chacun est libre de construire son propre cheminement.



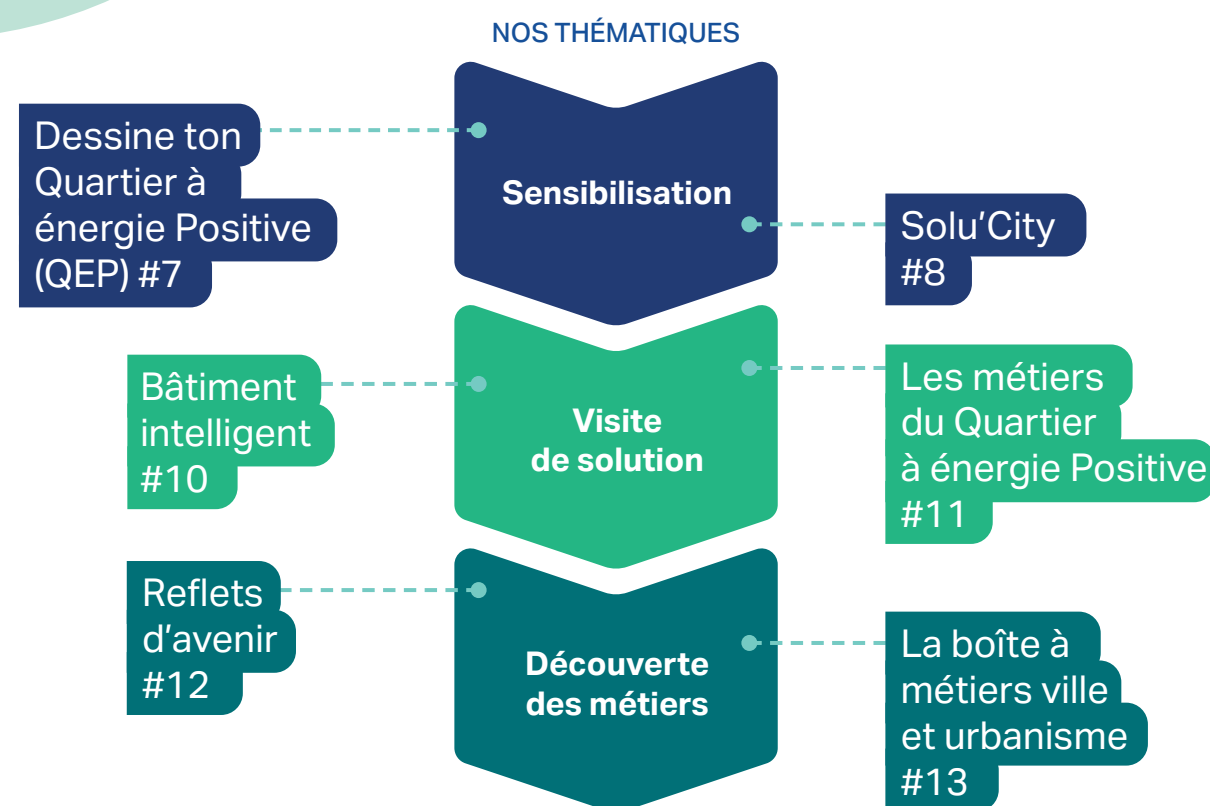
Des modalités complémentaires sont également proposées en dehors des parcours types.



D. JEUNES EN TRANSITION PROFESSIONNELLE



Retrouvez des parcours types adaptés
aux différentes cibles. Ils constituent
des repères, mais chacun est libre de
construire son propre cheminement.



Des modalités complémentaires sont
également proposées en dehors des
parcours types.



02

LES FICHES ACTIONS SENSIBILISATION

- #1 Exposition nos choix, nos métiers
- #2 Mission ville le grand défi de la transition
- #3 Inventions nos vies bas carbone
- #4 Fresque de la ville
- #5 Fresque de la construction
- #6 Fresque du climat
- #7 Dessine ton Quartier à Énergie Positive
- #8 Solu'City

03

LES FICHES ACTIONS VISITE DE SOLUTIONS

- #9 Terraformation
- #10 Bâtiment intelligent
- #11 Les métiers du Quartier
à Énergie Positive

LES FICHES ACTIONS DÉCOUVERTE DES MÉTIERS

- #12 Reflets d'avenir
- #13 La boîte à métiers ville et urbanisme
- #14 Ton métier de demain
- #15 Horizon 2050

05

LES FICHES ACTIONS OPEN INNOVATION

- #16 L'idéathon s'invite en établissement
- #17 Hacktohorizon
- #18 Concours Rêv'eille ton lycée

06

LES FICHES ACTIONS IMMERSION

#19 Energy tour

#20 Engagement tour

07 POUR ALLER PLUS LOIN...

ENRICHISSEZ VOTRE PROGRAMME



FESTIVAL DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET NUMÉRIQUE

Du 8 novembre au 8 décembre, rejoignez un collectif de plus de 40 partenaires pour inspirer la nouvelle génération.

Comprendre les enjeux, explorer les métiers, saisir les opportunités

Un temps fort pour sensibiliser aux défis écologiques et numériques tout en valorisant les formations, les métiers et les parcours qui permettent d'agir concrètement pour un avenir plus durable.

Découvrez 4 initiatives pour inscrire vos actions dans une dynamique et une synergie territoriales.

DEMAIN LA VILLE



Imaginer la ville de demain, découvrir les métiers qui la construisent

Demain la Ville est un rendez-vous consacré aux grands enjeux de l'aménagement durable, de l'innovation urbaine et de la transition écologique. À travers des rencontres, des échanges et des retours d'expérience, l'événement permet de découvrir les solutions qui transforment les territoires et les métiers qui participent à la construction de villes plus durables, résilientes et inclusives.



ASSISES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Au cœur des transitions de demain

En accueillant les Assises Européennes de la Transition Énergétique, Dijon devient un lieu de rencontres, d'échanges et d'inspiration autour des enjeux climatiques, énergétiques et territoriaux. Une occasion privilégiée de découvrir des solutions concrètes, de rencontrer des professionnels engagés et d'explorer les métiers qui façonnent la transition.



CMQ GREEN CITY

Faire grandir les talents de la ville durable

Face aux défis de la neutralité carbone et à l'accélération de la rénovation énergétique, le CMQ Green City vise à préparer les compétences dont les territoires auront besoin demain. Il met en lumière les métiers, les formations et les opportunités professionnelles de deux secteurs clés de la transition : l'énergie bas carbone et la construction durable.



CONTACT :

Mélaïne Walz
Directrice Opérationnelle - CMQ Green City

melaine.walz@cmqgreencity.onmicrosoft.com

*Le contenu de ce document n'engage que son auteur et relève de sa seule responsabilité. Le Financeur (NetZeroCities/Climate-KIC) et l'Agence exécutive pour le climat, les infrastructures et l'environnement ne sont pas responsables de l'usage qui pourrait être fait des informations qu'il contient.

