

Exposition **Mission Transition - Révolution ou Evolution des Métiers**

Cap Métiers s'est posé la question de l'impact de la transition écologique sur les métiers et sur leurs évolutions.

Pour en parler aux jeunes et adultes en recherche d'orientation, **Cap Métiers a choisi de réaliser une exposition transverse à plusieurs secteurs, filières** avec :

- Une **séance d'immersion** : projection d'un film court (environ 1 min 30) permettant d'introduire le thème de l'exposition et lancement d'un Quiz.
- Des **ateliers ludiques** portant sur les 6 domaines suivants :
 - Bâtir (Bâtiment et construction durables)
 - Fabriquer (industrie)
 - Nourrir (Agriculture et alimentation durables)
 - Transporter (Logistique, Mobilité durable)
 - Produire (Énergie renouvelable)
 - Valoriser (Gestion des déchets et Gestion de l'eau)

Ces secteurs sont les secteurs qui ont le plus d'impact sur l'environnement. C'est ce qui a déterminé le choix de ces ateliers.

Pour compléter la découverte, sont aussi proposés :

- Des **quiz** : Pour tester les connaissances des joueurs sur la transition écologique, sur les métiers.
- Des **supports visuels** : Pour présenter les métiers de manière attrayante et informative.

Chacun des ateliers d'une durée de 15 minutes comprend :

- un point d'expérimentation par le geste. (10 minutes) ;
- une vidéo « Parcours de découverte » : chaque vidéo recueille la parole, le témoignage de professionnels auprès d'entreprises régionales. Ces vidéos permettent au public d'entendre des hommes et des femmes qui y travaillent, de voir comment les entreprises et les salariés s'adaptent aux évolutions liées à la transition écologique, comment les formations aident à anticiper et à mettre en œuvre les changements. (5 minutes).

A travers ces 6 secteurs), chaque visiteur est amené à se questionner, à interagir, à se projeter, de manière à comprendre les évolutions de certains métiers pour s'adapter aux enjeux du changement climatique.

Dans chacun de ces ateliers, outre la manipulation, le geste professionnel, le public trouve des Paroles, des témoignages de professionnels recueillis auprès d'entreprises régionales. Ces témoignages, sous forme de vidéos, permettent de montrer comment les entreprises et ses salariés s'adaptent aux changements liés à la transition écologique, quelles formations spécifiques ou pas ils ont suivi.

DETAIL DES ATELIERS

FABRIQUER

Mission

Vous êtes **ingénieur en écoconception**. Votre métier consiste à concevoir des objets, des produits en trouvant des solutions de production respectueuses de l'environnement, en intégrant des pratiques durables et des matériaux écologiques.

Objectif

Compléter chacune des 6 étapes du cycle de l'écoconception en gagnant les 6 pions de couleur correspondants.

NOURRIR

Mission

En tant d'**exploitant. e agricole 4.0**, vous utilisez les nouvelles technologies pour vous adapter aux conséquences du réchauffement climatique et ainsi pouvoir continuer de nourrir durablement tous les citoyens.

Objectifs

Analyser les parcelles d'une exploitation avec un drone pour prendre les décisions stratégiques qui permettent d'équilibrer rendements, coûts et empreinte environnementale.

PRODUIRE

Mission

En tant que **technicien(ne) de maintenance** vous avez en charge le bon fonctionnement des machines de production d'électricité. Vous devez tester et contrôler les différents équipements de production d'énergie solaire et éolienne.

Objectifs

Remettre en marche la production d'énergie renouvelable.

BATIR

Mission

Vous êtes **étanchéiste**, vous devez isoler une maison en utilisant une technique d'isolation de toiture par l'extérieur, le Sarking.

Objectifs

L'un des enjeux majeurs de la transition écologique lié aux métiers du bâtiment concerne la rénovation énergétique des bâtiments et habitations afin de réduire la consommation énergétique, éviter la déperdition de chaleur en hiver et également de mieux isoler contre les fortes chaleurs estivales, conséquences du réchauffement climatique.

TRANSPORTER

Mission

Vous êtes **logisticien.ne** dans une entreprise qui importe des produits fabriqués en Asie du Sud-Est afin d'être revendus en France. Vous devez optimiser ce trajet de 10 000 km. Attention, certains moyens de transport sont plus lents, plus coûteux, ou plus polluants, faites votre choix !

Objectifs

Réfléchir à l'incidence des différents transports sur le bilan écologique. Prendre en compte la durée et le coût du transport dans la stratégie logistique.

VALORISER

Mission

Vous êtes **agent.e valoriste** et vous êtes chargé.e du tri et de la valorisation de ces déchets dans une entreprise de recyclage.

Objectifs

Recycler le plus de déchets possibles. Comprendre l'importance de la valorisation des déchets et de l'économie circulaire.