

## RÉPONSES – QUIZ INDUSTRIE :

### 1. Qu'est-ce que l'empreinte écologique d'une entreprise ?

- **Réponse :** L'empreinte écologique d'une entreprise correspond à la mesure de l'impact de ses activités sur l'environnement. Elle prend en compte la consommation de ressources naturelles (eau, matières premières, énergie), la production de déchets et les émissions de gaz à effet de serre. En d'autres termes, c'est une manière de quantifier la pression qu'exerce une entreprise sur la planète.

### 2. Citer deux exemples de pratiques industrielles plus respectueuses de l'environnement.

- **L'écoconception :** Il s'agit de concevoir des produits en intégrant dès la phase de conception des critères environnementaux, comme la réduction des matières premières utilisées, l'utilisation de matériaux recyclables ou biosourcés, et la facilité de réparation ou de recyclage du produit en fin de vie.
- **L'économie d'énergie :** Mettre en place des actions pour réduire la consommation d'énergie dans les processus de production, comme l'utilisation d'énergies renouvelables, l'amélioration de l'isolation des bâtiments industriels, ou l'optimisation des systèmes de chauffage et de climatisation.
- **La gestion des déchets :** Mettre en place des systèmes de tri sélectif, de recyclage et de valorisation des déchets, ainsi que de réduire la production de déchets en général.

### 3. Qu'est-ce que l'économie circulaire ?

- **Réponse :** L'économie circulaire est un modèle économique qui vise à minimiser la production de déchets et à préserver les ressources naturelles. Elle repose sur trois principes clés : réduire, réutiliser et recycler. L'objectif est de créer des boucles de production et de consommation, où les produits en fin de vie deviennent des ressources pour de nouveaux produits.

### 4. Pourquoi est-il important de privilégier les produits locaux ?

- **Réduction de l'empreinte carbone :** En réduisant les distances de transport, on diminue les émissions de gaz à effet de serre liées au transport.
- **Soutenir l'économie locale :** En consommant local, on soutient les producteurs locaux et l'emploi local.
- **Maîtrise de la qualité :** On a une meilleure traçabilité des produits et on peut s'assurer de leur qualité et de leur origine.

### 5. Comment peut-on réduire la consommation d'eau dans une usine ?

- **Optimiser les processus de production :** Mettre en place des systèmes de récupération et de réutilisation des eaux usées, réduire les fuites, utiliser des équipements moins gourmands en eau.
- **Sensibiliser les employés :** Mettre en place des actions de sensibilisation pour encourager les employés à adopter des comportements économes en eau.
- **Traiter les eaux usées avant rejet :** Assurer un traitement efficace des eaux usées avant de les rejeter dans le milieu naturel.