

Bousculez les idées reçues sur l'Industrie

Fiche élève

Que connaissez-vous de l'industrie ? Comment imaginez-vous ce secteur ? sans faire de recherche, écrivez vos réponses ci-dessous :

Introduction :

L'industrie offre une multitude de débouchés, avec une grande diversité de métiers.

Aéronautique, automobile, pharmacie sont quelques-uns des grands secteurs de l'économie qui évoluent avec les nouvelles techniques de fabrication, fondées sur la robotique et le numérique. L'industrie, ce n'est pas uniquement la fabrication de produits, c'est aussi : la recherche et le développement, la fabrication de machines pour faciliter la production, l'innovation et la protection de l'innovation par les brevets.

Vous allez découvrir un secteur spécifique de l'industrie :

1. Dans le tableau ci-dessous, cochez le secteur de l'industrie que vous allez découvrir. Explorez ce secteur.

Astuce : concentrez-vous sur la première partie de l'article.

Secteurs de l'industrie	QR Codes	Cochez le secteur que vous allez découvrir
Agroéquipement		
Automobile		
Construction aéronautique, ferroviaire et navale		
Électronique		

<u>Industrie alimentaire</u>		
<u>Industrie chimique</u>		
<u>Maintenance</u>		
<u>Mécanique</u>		
<u>Papiers cartons</u>		
<u>Verre, béton, céramique</u>		

2. Après avoir lu la 1^{re} partie, indiquez :

- Ce qui vous a le plus marqué :
- Ce que vous ne saviez pas :
- Ce que vous avez envie d'explorer :
- Un terme technique que vous avez retenu :
- Un objet fabriqué dans ce secteur :

3. **Puis, présentez à la classe** vos découvertes sur ce secteur de l'industrie.

4. **Prenez des notes sur un ou plusieurs secteurs de l'industrie** présentés par vos camarades :

Nom du secteur :

Informations et exemples de métiers :

Nom du secteur :

Informations et exemples de métiers :

Nom du secteur :

Informations et exemples de métiers :

Conclusion : Comparez ce que vous savez maintenant sur l'industrie avec vos représentations de départ (notées en début de séance) :

Vos représentations de départ	Vos connaissances en fin de séance

Quelles sont les principales différences ?