

Sujet du TD : Présentation sur les Tracteurs

Objectif :



Créer une présentation visuelle sur Canva type diaporama qui explore un aspect spécifique des tracteurs. Vous devrez travailler en groupe de 4 pour rechercher, organiser et présenter des informations de manière claire et attrayante.

Liste de sujets à choisir :

1. **Histoire des tracteurs** : Évolution des tracteurs depuis leur invention jusqu'à aujourd'hui.
2. **Technologie des tracteurs modernes** : Innovations et technologies récentes dans les tracteurs.
3. **Types de tracteurs** : Différents types de tracteurs et leurs utilisations spécifiques.
4. **Entretien des tracteurs** : Bonnes pratiques pour l'entretien et la maintenance des tracteurs.
5. **Impact environnemental des tracteurs** : Effets des tracteurs sur l'environnement et solutions pour réduire leur empreinte écologique.
6. **Sécurité et tracteurs** : Mesures de sécurité à prendre lors de l'utilisation des tracteurs.
7. **Tracteurs et agriculture de précision** : Utilisation des tracteurs dans l'agriculture de précision et les technologies associées.
8. **Économie des tracteurs** : Coût d'achat, d'entretien et rentabilité des tracteurs pour les agriculteurs.
9. **Tracteurs autonomes** : Développement et utilisation des tracteurs sans conducteur.
10. Comparaison des marques de tracteurs : Analyse des différentes marques de tracteurs et leurs caractéristiques.
11. **Tracteurs et énergie renouvelable** : Utilisation de sources d'énergie renouvelable pour alimenter les tracteurs.
12. **Tracteurs dans le monde** : Comparaison de l'utilisation des tracteurs dans différents pays et cultures agricoles.
13. **Tracteurs et connectivité** : Utilisation des technologies de l'information et de la communication dans les tracteurs modernes.
14. **Tracteurs et gestion des sols** : Rôle des tracteurs dans la gestion et la conservation des sols agricoles.
15. **Tracteurs et récolte** : Utilisation des tracteurs dans les différentes étapes de la récolte agricole.

Consigne :

- Chaque groupe doit choisir un sujet parmi la liste proposée.
- La présentation doit comporter entre 8 et 10 diapositives.
- Utiliser des images, des graphiques et des textes pour illustrer les informations.
- Inclure une diapositive de conclusion résumant les points clés de la présentation.
- Citer les sources d'information utilisées.

Plan détaillé du travail à faire étape à suivre

Séance 1

Choix du sujet

- **Durée** : 10 minutes
- **Description** : Chaque binôme choisit un sujet parmi la liste proposée. Assurez-vous que chaque groupe travaille sur un sujet différent pour éviter les répétitions.

Recherche et organisation d'informations

- **Durée** : 45 minutes
- **Description** : Les élèves doivent rechercher des informations fiables sur leur sujet. Ils peuvent utiliser des livres, des articles en ligne, des vidéos éducatives, etc. Encouragez-les à prendre des notes et à sauvegarder les sources pour les citer dans leur présentation.

Séance 2

Création de la présentation sur Canva

- **Durée** : 55 minutes
- **Description** : Les élèves doivent organiser les informations recueillies en différentes sections ou diapositives. Par exemple, pour le sujet "Histoire des tracteurs", ils pourraient avoir des sections sur les premières inventions, les développements majeurs au fil des décennies, et les innovations récentes.

Les élèves utilisent Canva pour créer leur présentation. Voici un plan type pour les diapositives :

1. **Titre et noms des élèves**
2. **Introduction** : Présentation générale du sujet
3. **Diapositive 1** : Premier point clé (avec images et texte)
4. **Diapositive 2** : Deuxième point clé (avec images et texte)
5. **Diapositive 3** : Troisième point clé (avec images et texte)
6. **Diapositive 4** : Quatrième point clé (avec images et texte)
7. **Diapositive 5** : Cinquième point clé (avec images et texte)
8. **Conclusion** : Résumé des points clés
9. **Sources** : Liste des sources utilisées

Séance 3

Révision et ajustements

- **Durée** : 55 minutes
- **Description** : Les élèves relisent leur présentation pour vérifier l'exactitude des informations, la clarté des diapositives et la qualité visuelle. Ils peuvent également demander des avis à d'autres groupes ou à l'enseignant.

Séance 4

Présentation orale

- **Durée** : 1 séance
- **Description** : Chaque binôme présente son travail devant la classe. Cette étape permet de développer les compétences orales et de partager les connaissances avec les autres élèves.

Grille de notation détaillée

Critères	Points	Détails
Contenu	/10	Pertinence et exactitude des informations, profondeur de la recherche
- Pertinence des informations	/5	Les informations sont en lien direct avec le sujet choisi
- Exactitude des données	/5	Les données sont correctes et vérifiées
Présentation visuelle	/10	Qualité visuelle, utilisation d'images et de graphiques, organisation
- Utilisation des images et graphiques	/5	Les visuels sont pertinents et bien intégrés
- Clarté et organisation	/5	Les diapositives sont bien structurées et faciles à comprendre
Créativité	/5	Originalité et créativité dans la présentation
- Originalité de la présentation	/5	La présentation est innovante et engageante
Travail en binôme	/5	Collaboration efficace et répartition équitable des tâches
- Collaboration et répartition des tâches	/5	Les élèves ont contribué de manière équilibrée
Respect des consignes	/5	Respect des consignes données (nombre de diapositives, citation des sources)
- Nombre de diapositives	/2	La présentation comporte entre 8 et 10 diapositives
- Citer les sources	/3	Les sources sont correctement citées
Total	/35	