

Page ...	<b>Présentation orale</b>	3ème
	Fiche de travail	

**Problématique :**

« Présenter un exposé à ma classe? »

**Ressources disponibles :**

- Vos cerveaux !!!
- Un ordinateur avec accès à internet.
- Un exemple d'exposé.
- Les fiches de connaissances associées aux thèmes proposés.



**Travail à faire :**

1. Réaliser un exposé sur le thème choisi parmi ceux proposés en produisant une présentation orale qui devra durer entre 4 et 5 mn.
2. Faire le compte rendu de l'activité avec un résumé des fiches de connaissances.
  - FC\_Presenter Oral
  - FC\_Recherche Information

**Critères de réussite :**

L'activité sera réussie si :

- Les contraintes énoncées sont respectées.
- Le travail est réalisé avec sérieux.
- L'exposé n'est pas simplement un résumé des fiches de connaissances.

**Critères de notation :** voir la grille d'évaluation

**Pour le contenu de la présentation:**

- Présence des mots clés
- Vocabulaire adapté
- Adéquation de la réponse à la problématique : pertinence
- Quantité et qualité des informations suffisantes

Page ...	<b>Présentation orale</b>	3ème
	Fiche de travail	

## **DESIGN, INNOVATION ET CRÉATIVITÉ CHARTRE GRAPHIQUE**

### Fiches de connaissances

FC\_Design-innovation-creativite

FC\_Charte-graphique

Vous penserez dans votre exposé à :

- Présenter votre **sujet** et votre **plan**
- Définir le design et le design global
- Expliquer les principes d'un charte graphique
- Donner quelques domaines d'application.
- Expliquer les termes « innovation », « créativité » et « invention ».

## **CYCLE DE VIE DES OBJETS IMPACTS SOCIÉTAUX ET ENVIRONNEMENTAUX**

### Fiches de connaissances

FC\_cycle-de-vie

FC\_impacts-societaux-env

Vous penserez dans votre exposé à :

- Présenter votre **sujet** et votre **plan**
- Définir le cycle de vie d'un produit
- Expliquer les impacts sociétaux et environnementaux dus aux objets :
- Donner quelques mesures pour limiter ces impacts.

Page ...	<b>Présentation orale</b>	3ème
	Fiche de travail	

## L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

### Fiches de connaissances

FC\_IntelligenceArtificielle

Vous penserez dans votre exposé à :

- Présenter votre **sujet** et votre **plan**
- Définir l'intelligence artificielle.
- Expliquer les principes de l'intelligence artificielle
- Donner quelques domaines d'application.
- Préciser les concepts de Machine Learning et de Deep Learning
- Expliquer les enjeux sociétaux

## USAGES NUMÉRIQUES ET IMPACT ENVIRONNEMENTAL

### Fiches de connaissances

FC\_impact\_environmental

Vous penserez dans votre exposé à :

- Présenter votre **sujet** et votre **plan**
- Définir les objets numériques et leur usages
- Expliquer leur impact sur l'environnement au cours du cycle de vie du produit.
- Donner quelques mesures pour limiter leur impact.

Page ...	<b>Présentation orale</b>	3ème
	Fiche de travail	

## LA RÉALITÉ AUGMENTÉE

### Fiches de connaissances

FC\_realite-augmentee

Vous penserez dans votre exposé à :

- Présenter votre **sujet** et votre **plan**
- Définir la réalité augmenté.
- Expliquer les principes de la réalité augmenté
- Donner quelques domaines d'application.

## USAGES RAISONNÉ DES OBJETS COMMUNICANTS

### Fiches de connaissances

FC\_regles-usage-raisonne-objets  
FC\_Objet-connecte

Vous penserez dans votre exposé à :

- Présenter votre **sujet** et votre **plan**
- Définir les objets communicants
- Expliquer les règles d'usage raisonné respectant :

La propriété intellectuelle.

L'intégrité d'autrui.

Page ...	<b>Présentation orale</b>	3ème
	Fiche de travail	

## LA RÉALITÉ VIRTUELLE

### Fiches de connaissances

FC\_realite-virtuelle

Vous penserez dans votre exposé à :

- Présenter votre **sujet** et votre **plan**
- Définir la réalité virtuelle.
- Expliquer les principes de la réalité virtuelle
- Donner quelques domaines d'application.
- Présenter les risques potentiels lié à la réalité virtuelle.