

DÉFI 1

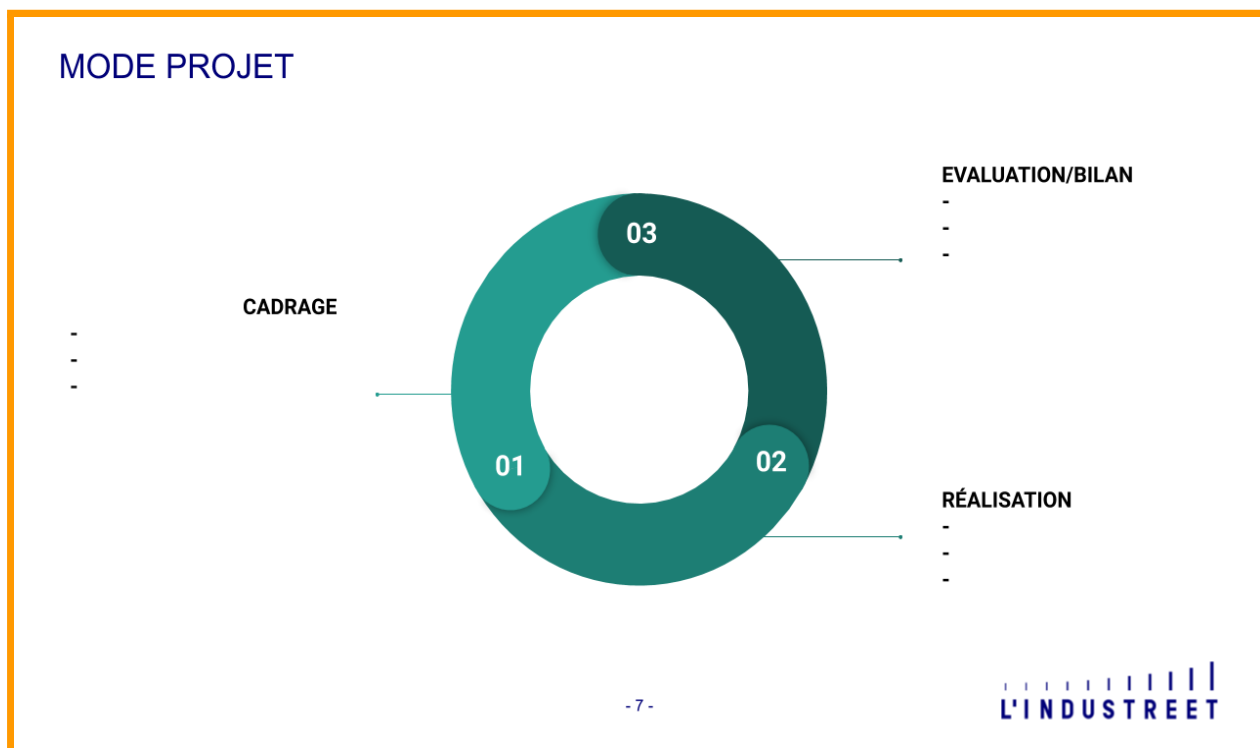
La pédagogie de L'Industreet

Consigne générale

Tout au long de l'activité vous devrez résoudre des énigmes. Chaque étape vous donne une information sur la façon d'apprendre à L'Industreet.

Soyez créatifs, originaux et surprenez nous !

ETAPE 1 - Cette activité doit s'entendre comme un projet. Compléter les tirets



1 - Cadrage :

Déterminer précisément les objectifs du projet : les résultats attendus, les objectifs à atteindre, les délais, les consignes, la répartition du travail.

Consigne : résoudre le défi dans le temps imparti

Objectifs : récupérer la capsule et récolter les infos sur L'Industreet

*Délai : 45 min,
Répartition des tâches : qui fait quoi,
...*

2 - Réalisation :

Il s'agit de la mise en œuvre concrète des éléments planifiés : les méthodes utilisées, les outils utilisés, l'analyse de la valeur, la recherche et le déploiement de solutions pour satisfaire les objectifs définis.

La théorie du professeur, utilisation des indices : analyse de l'image, et vidéo, Principe scientifique, Test du sachet de thé, récupération de l'objet, transcription des informations...

3 -Evaluation/Bilan :

Une fois le projet terminé, il convient de faire un bilan pour évaluer si les objectifs ont été atteints et recueillir les enseignements (les points forts, les points faibles, les leçons) à tirer de cette toute nouvelle expérience.

Feedback de l'activité, compréhension de la méthode d'apprentissage, nouvelle connaissance scientifique...

ETAPE 2 - Quelle était la différence entre les deux possibilités ? Quelle a été la manière la plus efficace pour vous d'apprendre ? Pourquoi ?

Dans la première possibilité le professeur nous a délivré une solution très théorique et incompréhensible à cause de l'utilisation de mots techniques.

Dans la deuxième possibilité, nous sommes allés à la recherche de l'information en analysant les indices : d'abord l'image, puis en observant la vidéo de Jamie beaucoup plus concrète.

La manière la plus efficace d'apprendre est la seconde, plus pratique, moins descendante, et plus compréhensible.

On comprend plus facilement les choses difficiles lorsqu'elles sont expliquées de manière simple, contextualisée, et pratique.

ETAPE 3 - Que pensez-vous de la mise en pratique de ce que vous avez appris ?

Quelle période de la formation de L'Industreet est illustrée au travers de cet exercice ?

On comprend toujours mieux en testant et réalisant les choses qu'on apprend. En observant de manière concrète quels sont ses effets.

ETAPE 4 - Ces trois sujets font partie de la pédagogie de L'Industreet. Qu'en pensez-vous ? Quelles formes peuvent-ils prendre à votre avis ?

Sport - Culture - Citoyenneté/Solidarité

C'est important d'avoir ce type d'activités. On apprend plein de choses au travers du sport (dépassement de soi, esprit d'équipe, la performance...) et des activités associatives et culturelles. C'est une ouverture vers les autres.

Au niveau du sport, ça peut concerner des activités diverses : thoubball, jeux du cirque, futsal, basket ball, athlétisme.

Au niveau des activités culturelles et d'engagement citoyen, il s'agira de divers projets. A titre d'exemple : exposition sur différents thèmes (immigration, place des femmes...), collecte et distribution de denrées alimentaires, club de gaming pour initier aux jeux vidéos, givebox...

Conclusion

Qu'avez-vous compris de la façon d'apprendre mise en place à L'Industreet ? Qu'en pensez-vous ?

On apprend à l'Industreet par :

- ***Mode projet***
- ***Faire pour apprendre***
- ***Stage***
- ***Sport, culture et engagement citoyen***