DIGDASH
Agile, Easy & Strong

Formation Expert : Optimisation

SYNOPSIS

Document Public
V1.2 20261022

Thème / Compétence visée	Contenus	Méthodes pédagogiques	Durée	Évaluations
Journée 1				
• **Accueil**	• Présentation des stagiaires • Présentation de la formation • Définition du cadre formatif	**Démarche** : Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	30 MINUTES *(09h00-09h30)*	
• Être en mesure appréhender les enjeux de L'optimisation de DigDash	• Définition des objectifs de la formation.	**émarche :** Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	10 MINUTES *(09h40 - 09h50)*	**Formative :** Mise en situation
• Être en mesure de comprendre et gérer efficacement le fonctionnement et la mise à disposition des cubes DigDash.	• Présentation de l'utilité du processeur pour le bon fonctionnement de DigDash • Présentation de l'utilité de la mémoire vive (RAM) pour le bon fonctionnement de DigDash. • Présentation de l'utilité du disque dur pour le bon fonctionnement de DigDash. • Présentation de l'utilité de la bande passante disponible pour le bon fonctionnement de DigDash.	**Démarche :** Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	10 MINUTES *(09h50 - 10h00)*	**Formative :** Mise en situation
• Être en mesure de comprendre et gérer efficacement le fonctionnement et la mise à disposition des cubes DigDash.	• Présentation du fonctionnement de la gestion des cubes DigDash. • Présentation du processus de visualisation des données d'un cube DigDash • Paramétrage du fonctionnement des cubes afin d'obtenir des performances optimales. • Présentation du processus de génération des cubes DigDash • Optimisation du temps de récupération des données par DigDash	**Démarche :** Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	30 MINUTES *(10h00 - 10h30)*	**Formative :** Mise en situation Études de cas
• **Pause du matin**			10 MINUTES *(10h30-10h40)*	
• Être en mesure d'optimiser efficacement les modèles de données DigDash.	• Présentation des jointures logiques entre modèles de données DigDash (dimensions externes). • Présentation de la génération de cubes instantanés (Unions virtuelles). • Présentation de la récupération incrémentale des données via l'union incrémentale.	**Démarche :** Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	1 HEURE 20 MINUTES *(10h40 - 12h00)*	**Formative :** Mise en situation Études de cas
Pause méridienne *(60 MINUTES)*				

DIGDASH
Agile, Easy & Strong

Formation Expert : Optimisation

SYNOPSIS

Document Public
V1.2 20261022

• Être en mesure d'optimiser efficacement les modèles de données DigDash.	• Présentation et description des logs générés par le serveur concernant la génération de cubes. • Présentation et description des logs générés par le serveur concernant les contextes appliqués aux mesures calculées. • Présentation et description des logs générés par le serveur concernant l'affichage des données d'un cube et les temps associés. • Présentation et description des logs générés par le serveur concernant l'affichage d'un graphique.	**Démarche :** Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	1 HEURE *(13h30 - 14h30)*	**Formative :** Mise en situation Études de cas
• Être en mesure d'optimiser efficacement les modèles de données DigDash.	• Présentation des quatres Méthodes : de rafraîchissement des données avec avantages et inconvénients pour chacun d'eux. • Astuces et conseils de rafraîchissement des données	**Démarche :** Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	30 MINUTES *(14h30 - 15h30)*	**Formative :** Mise en situation Études de cas
• **Pause de l'après-midi**			10 MINUTES *(15h30-15h40)*	
• Être en mesure d'appréhender efficacement la notion de threads et clustering dans DigDash.	• Présentation des différents type de threads de rafraîchissement • Optimisations de paramétrage	**Démarche :** Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	20 MINUTES *(15h40 - 16h00)*	**Formative :** Mise en situation Études de cas
• Être en mesure d'appréhender efficacement la notion de threads et clustering dans DigDash.	• Présentation du clustering de consultation • Présentation du clustering de generation	**Démarche :** Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	20 MINUTES *(16h00 - 16h10)*	**Formative :** Mise en situation Études de cas
• Être en mesure d'obtenir des statistiques des cubes de données dans DigDash.	• Activation de la fonctionnalité de statistiques des cubes • Analyse des données récupérées • Conseils d'utilisation de la fonctionnalité	**Démarche :** Inductive ou déductive. **Méthodes :** affirmative expositive ou active ou co-active.	30 MINUTES *(16h10 - 16h40)*	**Formative :** Mise en situation Études de cas
• Clôture : bilan de formation	• Questionnaire de satisfaction • Mesure des écarts d'acquisition des compétences	Participative	20 MINUTES *(16h40 - 17h00)*	Questionnement
Fin journée 1				