

Pentaho Data Integration - Développeur

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

M2I FORMATION MERIGNAC
Agnès RICHIR
05.57.19.07.65
a.richir@m2iformation.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

Connaissance du SQL.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Maîtriser l'outil Pentaho Data Integration.

Contenu et modalités d'organisation

Introduction Problématique EAI / ETL Architecture Installation Découverte de l'environnement Premier pas avec PDI Vue d'ensemble des composants Les premiers Flux Les transformations Les jobs Generate Rows Generate Random value Text file Output CSV Input Write to log Mail Types de liaisons entre composants Dans un Job Dans une transformation Exécuter un job Exécuter une transformation Traiter les données Sort rows Unique rows Filter rows String cut Replace in string Calculator Join rows Merge join Merge rows Group by Les métadonnées Vue d'ensemble Créer une métadonnée BDD Travailler avec les bases de données Base de données supportées Récupérer une table d'une métadonnée Interaction avec la base de données Mise en pratique Jointure entre 2 tables Insert / Update Database Autres composants et fonctionnalités Write to log Set / Get Variables Copy / Get rows to result Web Services Lookup Propriétés d'un job et transformation Les itérations Cas général Job Transformation Mise en pratique Itération avec paramètres et "Copy rows to result" Itération avec "Copy rows to result" et "Get rows from result" Gestion des logs et des erreurs Plusieurs types d'erreurs Gestion d'erreurs Dans un job Dans une transformation Paramètres de gestion d'erreurs Composant "Data Validation" Gestion des logs Les niveaux de logs Logs via la console Logs sauvegardés en BDD Fonctionnalités avancées Débugger notre application Prévisualiser nos données Ajout de points d'arrêts Parallélisation des traitements Automatisation et documentation Exporter vos travaux Kitchen : l'exécuteur de jobs Fichier Repository Tâches planifiées Documenter ses jobs

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00189363	du 01/01/2019 au 31/12/2022	Mérignac (33)	M2I FORMATION MERIGNAC		Non éligible	