

OBJECTIFS

- > Comprendre le rôle de l'orchestrateur dans l'écosystème des outils de l'IT
- > Développer des flows de manière modulaire
- > Tester et déboguer des flows
- > Publier ses flows
- > Lancer, suivre et auditer les exécutions de flows
- > Configurer la plate-forme HPOO
- > Gérer les droits sur les flows et les actions

Qui ?

Administrateurs systèmes

Pré-requis

Aucun

Durée

2 jours (14 heures)

Dates

Sur demande

Intervenant

Christophe Roux @chr_roux
Architecte Automatisation

Formation connexe

Automatiser son infrastructure IT

Coût

1 600 € HT

Contact formation

chloe.manen@d2-si.eu

PROGRAMME

#CasPratique

#Conference

#Échange

INTRODUCTION

- Qu'est ce qu'un orchestrateur ?
- Présentation de HPOO
- Architecture

PRISE EN MAIN DU LAB

- Présentation du Central
 - Présentation du Studio
- > Cas pratique : Naviguer à travers les différents menus

DÉFINITION D'UN FLOW

- Pré-requis minimum à un flow
 - Etape versus Opération
 - Manipulation des variables de flows
 - Palette de dessin
 - Check in/ou et gestion des versions
- > Cas pratique : Construire son premier flow

DÉVELOPPEMENT DE FLOWS

- Définition de sous-flows
 - Passage de paramètres entre sous-flows
 - Filtrage des sorties d'une étape
 - Boucles et itérations
 - Exécutions parallèles
 - Branches et conditions
- > Cas pratique : Enrichir son premier flow



QUELQUES BONNES PRATIQUES DE DÉVELOPPEMENT

APERÇUS SUR LES NOUVEAUTÉS APPORTÉS PAR LA VERSION 10

SUJETS SUPPLÉMENTAIRES DISPONIBLES À LA DEMANDE

1-2 jours supplémentaires possible en fonction du besoin (tarif sur devis)

INSTALLATION DU PRODUIT

ADMINISTRATION DE LA PLATE-FORME

- Authentification : gestion des utilisateurs et des groupes
- Rapports, définition des graphs et planification des exécutions
- Config système, admin des nœuds et environnement d'exécution

GESTION DES DÉPÔTS DES FLOWS

- Modèle de dépôt des flows OO
- Collaboration et partage du dépôt
- Utilisation d'un dépôt local
- Publication et mise à jour d'un dépôt
- Snapshot d'un dépôt
- Utilitaire de dépôts et automatisation de leurs gestions

DÉVELOPPEMENT AVANCÉ

- Manipulation avancée des opérations
- Contrôle des accès
- Persistance des données sur plusieurs exécutions
- Manipulations XML
- Manipulations JSON