
Programme de Formation

EAI MIRTH Les fondamentaux

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Service informatique



Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de gérer, exploiter et dépanner l'EAI MIRTH. Il sera également capable de mettre

en œuvre des flux de transport simple avec les protocoles de communication embarqués.



Description

- Consolider les notions d'un EAI
 - Définition d'un EAI
- S'approprier l'interface de Mirth
 - Définitions des colonnes des interfaces du dashboard et des channels
 - Présentation des autres interfaces / fonctionnalités
- Concevoir des flux de fichiers en local
 - Exercice 1 : Flux de transport
 - Exercice 2 : Flux avec création et utilisation de variables
 - Exercice 3 : Flux avec création et utilisation de variables et filtrage
 - Exercice 4 : Flux avec transformation de format de données
- Concevoir des flux communiquant avec une BDD
 - Exercice 5 : Flux permettant d'insérer des données en base de données
 - Exercice 6 : Flux permettant de récupérer des données en base
- Concevoir des flux permettant les échanges entre différents mirth
 - Exercice 7 : Envoi de données
 - Exercice 7 : Réception de données
- Créer un flux en autonome
 - Evaluation : Création de flux en autonomie



Prérequis

Aucun



Modalités pédagogiques

Formation – Action selon l'approche pédagogique basée sur l'alternance d'apport théorique et d'exercices pratiques sur un environnement local.





Moyens et supports pédagogiques

A la charge du MiPih

- Support pédagogique
- Mise en situation sur un environnement local
- Travaux pratiques
- En amont de la formation, le formateur envoie aux apprenants les fiches d'installation de MIRTH, PostgreSQL, JAVA JRE et l'ouverture d'une plage de ports

A la charge de l'établissement

- 1 PC par participant
- L'apprenant installe MIRTH, PostgreSQL, JAVA JRE avant l'entrée en formation
- Le service informatique ouvre une plage de ports



Compétences visées

- Consolider les notions d'un EAI
- S'approprier l'interface de Mirth
- Concevoir des flux de fichiers en local
- Concevoir des flux communiquant avec une BDD
- Concevoir des flux permettant les échanges entre différents mirth
- Créer un flux en autonomie



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation sur cas pratiques ou exercices ou Quiz.

Une attestation de fin de formation sera remise au stagiaire.



Informations sur l'accessibilité

Pour toute personne en situation de handicap, contactez Madame VALANT au 05 34 61 50 00, pour étudier la solution adaptée à votre besoin.