ETL : réussir son projet d'intégration

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Décisionnel, collaboratif

Action collective : Non

Filière : Stratégie décisionnelle

Rubrique : Modèlisation & conception

Code de formation : D-ETL

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Mesurer les enjeux de l'intégration des données
Identifier les fonctionnalités d'alimentation nécessaires à l'intégration des données
Évaluer la capacité des outils ETL à répondre aux besoins d'intégration
S'approprier la démarche de spécification d'un flux d'intégration des données

Public visé

Architecte et urbaniste SI Chef de projet Data Warehouse Chef de projet utilisateur Maîtrise d'oeuvre Maîtrise d'ouvrage

Pré-requis

Connaissance ou utilisation d'un système décisionnel.

PROGRAMME

1. **INTÉGRATION DES DONNÉES : UN PROJET DANS LE PROJET**
Rappel des spécifications d'un système décisionnel.
Les enjeux fonctionnels du décisionnel et du nouveau .
Système d'Information : couplage des besoins de gestion et de décision.
Évolution des systèmes décisionnels et des pratiques de pilotage : du reporting en masse au pilotage des processus. . Comment trouver un langage commun dans un monde qui évolue ?
L'intégration des données pour la création de valeur.
Création de nouvelles informations non produites par les systèmes de gestion.
Mise en place de référentiels communs pour une analyse globale et transversale des processus ; quel impact pour l'intégration de données ?.
Quelle règle appliquer lorsqu'une donnée n'existe pas ? .
Existe partiellement ? Existe plusieurs fois (doublon) ? .
Différents scénarios fonctionnels d'intégration. .
Quelle valeur ajoutée recherche-t-on à travers le système décisionnel ? .
Quelle séparation des rôles MOA et MOE adopter ?

2. SPÉCIFICATION DU SYSTÈME D'INTÉGRATION DES DONNÉES
La démarche : du multi sources au mono cible.
Les deux « sauts fonctionnels » : .
Les modèles (le contenant) .
Les données (le contenu)
Mise en place de l'architecture d'alimentation : base de publication, base de collecte, base d'intégration.
Spécification de l'alimentation de chacune des bases.
Quel positionnement et quel rôle donner à l'ETL dans cette architecture ?
Que peut-on industrialiser ?
L'intégration des données : .
Définition des sources, des cibles et de leurs connexions.
Mise en place des flux unitaires
Construction des flux d'ordonnancement.
Comment intégrer les données issues de la diversité des systèmes de gestion ?

€ Tarifs

Prix public : 750 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 7 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 13/11/2026

Pourquoi est-il important de mettre en place une norme de nommage ?
Les principales fonctionnalités requises.
Gestion des axes statiques et des axes dynamiques.
Le principe de la « fiche inconnue ». .
Alimentation des faits en « smart insert ». .
Les principales fonctionnalités : la connectivité, la capture des données modifiées, le principe de convergence, l'enrichissement, l'ordonnancement, les alertes, la gestion des métadonnées, l'analyse d'impact des évolutions… .
Quelle politique adopter pour la mise en place des filtres et des rejets ?
Quand spécifier les processus de recyclage des données ? .
Où faut-il les implémenter ?

3. PANORAMA ET TYPOLOGIE DE L'OFFRE TECHNOLOGIQUE
Panorama de l'offre technologique actuelle .
Les principales solutions d'intégration présentes sur le marché. .
Les outils ETL présents en France et leur niveau de référencement.
Les axes de typologie.
Les trois familles d'outils ETL : les générateurs de code, les moteurs propriétaires, les outils mixtes.
Quels avantages tirer de chacune de ces familles d'outils ?
Et quels sont les risques encourus ?
Comment segmenter l'offre selon : sa facilité de prise en main, sa complétude, son ergonomie, son administration, son support….
Quel est l'impact de la politique de tarification des éditeurs sur le court et le long terme ?

4. SYNTHÈSE ET PERSPECTIVES
Recommandations.
Bibliographie et sites Web utiles.
Glossaire.

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 13/11/2026