

ISC s'engage au quotidien auprès de ses clients pour assurer l'innovation, l'optimisation et la pérennité de leurs traitements.

## DevOps

- Intégration E-GEN au sein de toolchains DevOps pour la gestion des composants de Production : ordonnancement, jobs, JCL, scripts, etc...
- Réduction des coûts de mise en production,
- Respect des normes, standards et bonnes pratiques du SI,
- Evolutivité simplifiée,
- Gestion des compétences.
- Normalisation en masse de composants, noms de fichiers, ressources, dépendances, etc...

## Migration

- Migration d'ordonnanceurs :  
IWS, CA7, Control-M, Autosys, Cortex PLAN, Automic, \$Universe, Opcon, etc...
- Migration de puits de données z/OS (Pactial/PSE, AsG SYNC, ISPOOL) vers eFILE.
- Fusion de jobs pour instanciation automatique (par entité, caisse, magasin, environnement, etc...) lors des changements initiés via E-GEN.

## Rehosting

- Migration de traitements batch et ordonnancement z/OS vers environnements Open, Cloud ou émulés.
- Cartographie et analyse d'impact en préparation de projet de migration z/OS vers Open.
- Analyse de REXX et développements 'maison' pour mise en place d'alternatives (logiciels ou scripting).

## Expertise

- Audit et analyse des batchs et de l'ordonnancement,
- Formations IWS, ZWS, HWA, JCL et logiciels ISC.
- Assistance à l'installation et aux montées de versions IWS, ZWS et HWA.

## Exemples de projets réalisés

- ⇒ Migrations d'ordonnanceurs (CA7, Control-M, Cortex PLAN vers ZWS, \$Universe vers Control-M, ZWS vers IWS, etc.).
- ⇒ Intégration d'un applicatif précédemment ordonné par CA-7 vers une Production ZWS avec renormalisation.
- ⇒ Renormalisation en masse des ressources, dépendances d'une Production Control-M.
- ⇒ Fusion de jobs avec renormalisation des noms de fichiers, pour obtenir des objets déclinables automatiquement par E-GEN.
- ⇒ Cartographie et analyse d'impact en préparation d'un projet de migration z/OS vers Open.
- ⇒ Intégration des Etudes dans le cycle de vie des composants de Production via E-GEN, avec interactions GDI/GDC par API.
- ⇒ Remplacement des déploiements z/OS Endeavor par E-GEN.



## Une gamme de logiciels spécialisés pour les batchs et l'ordonnancement

Forts de notre expérience dans les Systèmes d'Information et le développement de logiciels, nous vous accompagnons dans tous vos projets et enjeux de modernisation de votre Production informatique. Qu'il s'agisse de renormaliser

l'existant, de migrer d'outil (ordonnanceur, puits de données, gestionnaire de changements, etc...) ou de plateforme, nous proposons une gamme de services et de logiciels spécialisés pour vous permettre d'atteindre vos objectifs.

### Logiciels multiplateformes



#### Création et déploiement des composants de Production

- Normalisation et industrialisation des mises en Production.
- Génération de composants techniques à partir de descriptions fonctionnelles : les livrables respectent les normes, standards et bonnes pratiques du client.
- Déploiement selon le cycle de vie des composants et adaptations automatiques selon les spécificités de la cible.
- Intégration aux toolchains DevOps.



#### Collecte et analyse du patrimoine

- Collecte et agrégation de données techniques et fonctionnelles liées aux batchs et à l'ordonnancement.
- Audit, analyse et cartographie de l'existant.
- Références croisées et analyses d'impact.
- Génération de documentation.



#### Migration d'ordonnanceur

- Moteur de migration basé sur une approche d'abstraction fonctionnelle.
- Transformation des cas fonctionnels du périmètre source, en respectant les méthodes, usages et bonnes pratiques de l'ordonnanceur cible.
- Conversion des adhérences à l'ordonnanceur au sein des jobs (scripts, JCL, etc...).
- Prise en charge à 100% du périmètre à migrer.

### Logiciels z/OS



**JCL Checker**  
Validation des JCL  
avant leur exécution



**eFILE**  
Puits de fichiers  
moderne et accessible

Obtenez plus de détails sur nos offres sur [www.iscsoftware.com](http://www.iscsoftware.com) ou en contactant [info@iscsoftware.com](mailto:info@iscsoftware.com)

