

# RATP

## INTÉGRATION EN PRODUCTION DES APPLICATIONS

### Thème

Recette technique des applications, vérification du respect des normes RATP, fabrication des packages applicatifs et assistance à l'installation, tout en garantissant le bon fonctionnement des applications mises en production. Tous les qualificateurs dépendent d'un coordinateur qui assure les tâches de coordination du déroulement des qualifications des applications dans le cadre du processus d'intégration avant mise en fonctionnement opérationnel.

### Objectifs du projet

La téléprocédure doit permettre aux organisateurs de déclarer leur accueil en remplissant les formulaires sur Internet.

les objectifs sont de couvrir les fonctionnalités suivantes :

- identifier un organisateur ;
- afficher la fiche descriptive d'un organisateur ;
- modifier la fiche descriptive d'un organisateur ;
- liste des accueils pour un organisateur ;
- déclarer/modifier un accueil :
  - accéder à la fiche descriptive de l'accueil,
  - déclarer un nouvel accueil,
  - déclarer l'ouverture d'un accueil,
  - modifier la déclaration d'ouverture d'un accueil ;
- renseigner les fiches complémentaires sur les accueils :
  - visualiser l'accueil concerné,
  - saisir les intervenants.

### Environnement technique

UNIX (HP/UX, SOLARIS, AIX) – LINUX – ORACLE – PROS-TGRESQL – MYSQL –SQL\*NET - SQL\*LOADER - SHELL - SAM - SMIT - MS PROJECT - WINDOWS NT - ORACLE APPLICATION V11 - OAS - APACHE - SERVICE CENTER - ACCESS 97 - AMC\*DESIGNOR - \$UNIVERSE – PATROL - SHELL/POSIX

### Description de la mission

#### Contrôles à réaliser

A partir des documents d'installation de l'application fournis par le MOEI et du plan de tests établi par le coordinateur et le MOEI, le qualificateur devra mettre en place l'application et la base de données à volumétrie cible, ainsi que l'éventuelle partie cliente.

Cette phase lui permettra de :

- vérifier les dossiers d'installation et d'exploitation
- vérifier que l'application respecte les normes en vigueur
- valider le contexte installé avec des tests fonctionnels en collaboration avec le MOEI
- tests des batchs avec cron ou \$Universe
- préparer et valider le scénario de reprise des données
- informer le MOEI de l'avancement de la qualification, et lui signaler au plus tôt chaque anomalie.

#### Packaging et mise en production

En fin de qualification, le qualificateur devra :

- émettre un avis de qualification réussie ou non,
- packager l'application via un outil appartenant à l'équipe et archiver le package
- rédiger une documentation d'installation testée à l'intention des exploitants
- participer à la mise en production initiale

#### Réalisation d'outils

- Réalisation d'un outil de suivi et de contrôle du processus qualité.
- Réalisation d'un outil de suivi de tests.

### Composition de l'équipe et charge du projet

-De 1000 à 1400 jours par an depuis 1997

-CA annuel moyen : 500 K€

-Chef de Projet AIRIAL : Paul RIFAI

-1 Coordinateur

-de 4 à 6 qualificateurs