



# Atelier Technique Avancé

ZA la Gardette  
Immeuble Titanium  
Rue Cantelaudette  
33310 Lormont  
Tél : 05.57.77.92.30  
Fax : 05.57.77.92.39

## Développement – Sécurité – Configuration La gestion des agents dans Domino V5

Objectifs :

- Etre capable de choisir le langage de développement d'un agent
- Mieux appréhender le développement des agents Web
- Comprendre et mettre en place la sécurité des agents
- Sécuriser les agents et optimiser leur fonctionnement.

**1 jour**

**Pré-Requis :** pratique courante du développement d'agents Domino 5 et bonne connaissance des langages Java, LotusScript, formules.

### Contenu

Principes généraux

Quel langage pour quel agent ?

Repositionnement des langages

Spécificités par langage

Les modes d'exécution

Les agents Web

WebQueryOpen / WebQuerySave

Servlets et Agents

Sécurité des agents

Le signataire et l'exécuteur

Spécificités en fonction du type d'agent

Influence sur les bibliothèques de script

Mise en place des agents

Les contraintes de l'administration

La sécurité du serveur

Optimisation des agents planifiés

La tâche Agent Manager

Les variables d'environnement

Méthodologie

- Travail en situation  
un poste de travail par développeur
- Développement et test de codes
- Remise d'un support de cours



# Atelier Technique Avancé

ZA la Gardette  
Immeuble Titanium  
Rue Cantelaudette  
33310 Lormont  
Tél : 05.57.77.92.30  
Fax : 05.57.77.92.39

## Développement – Sécurité – Configuration La gestion des agents dans Domino v6

Objectifs :

- Etre capable de choisir le langage de développement d'un agent
- Mieux appréhender le développement des agents Web
- Comprendre et mettre en place la sécurité des agents
- Sécuriser les agents et optimiser leur fonctionnement.

**1 jour**

**Pré-Requis :** pratique courante du développement d'agents Domino 5 et bonne connaissance des langages Java , lotusscript , formules et de la v6.

### Contenu

Principes généraux  
Quel langage pour quel agent ?  
Repositionnement des langages  
Spécificités par langage  
Les modes d'exécution  
Les agents Web  
WebQueryOpen / WebQuerySave  
Servlets et Agents  
Sécurité des agents  
Le signataire et l'exécuteur  
Spécificités en fonction du type d'agent  
Influence sur les bibliothèques de script  
Mise en place des agents  
Les contraintes de l'administration  
La sécurité du serveur  
Les différences de la V6  
Optimisation des agents planifiés  
La tâche Agent Manager  
Les variables d'environnement  
Déboguer les agents à distance

Méthodologie

- Travail en situation  
un poste de travail par développeur
- Développement et test de codes
- Remise d'un support de cours



# Atelier Technique Avancé

ZA la Gardette  
Immeuble Titanium  
Rue Cantelaudette  
33310 Lormont  
Tél : 05.57.77.92.30  
Fax : 05.57.77.92.39

## Développement – Connexions externes Les connexions aux bases de données

### Objectif

- Comprendre les modes de connexions Notes → SGBD
- Distinguer l'utilisation d'ODBC et des connecteurs natifs
- Maîtriser les Lotus Connectors

**1 jour**

**Pré-Requis** : pratique courante du développement Domino v5 et bonne connaissance de LotusScript.

### Contenu

#### Architectures des connecteurs

Description  
Avantages / inconvénients des différents outils  
Risques et contournements possibles

#### Utilisation du connecteur ODBC

Mise en place du connecteur.  
Utilisation simple par formules.  
Avantages / limites.

#### Connexion par DECS

Description de DECS et LEI.  
Mise en place de l'architecture.  
Avantages / limites.

#### Les connecteurs LSX natifs

Les différents connecteurs  
Programmation en LotusScript.  
Manipulation du modèle objet.

### Méthodologie

- Travail en situation  
un poste de travail par développeur
- Développement et test de codes
- Remise d'un support de cours



# Atelier Technique Avancé

ZA la Gardette  
Immeuble Titanium  
Rue Cantelaudette  
33310 Lormont  
Tél : 05.57.77.92.30  
Fax : 05.57.77.92.39

## Développement - Connexions externes - Statistiques Gestion statistiques avec OLE

### Objectif

- Gérer des statistiques graphique et des tableaux de bord
- Comprendre le fonctionnement d'OLE
- Interfacer Notes et Office afin de combiner leurs fonctions

**1 jour**

**Pré-Requis** : pratique courante du développement Domino v5 et bonne connaissance de LotusScript.

### Contenu

#### Principe d'OLE

Historique et utilisation  
Schémas Word et Excel

#### Modes de pilotage

Intégration à Notes  
Avantages / Inconvénients / Limites

#### Manipulation des objets Word

Exportation de messages Notes  
Publipostage

#### Manipulation des objets Excel

Transfert de données statistiques  
Pilotage de macros  
Diffusion Notes

### Méthodologie

- Travail en situation  
un poste de travail par développeur
- Développement et test de codes
- Remise d'un support de cours