

```
public class Integrator {  
    public void integrate() throws IntegrationException {  
        List<Design> inputs = InputDiscovery.discoverDesigns();  
        developerLoader.reload();  
        List<FutureTask<Result>> developTasks = new ArrayL  
        synchronized (lock) {  
            for (Developer developer : developerLoader) {  
                FutureTask<Result> ft = new FutureTask<>(  
                    new DevelopTask(lock, developer,  
                        developTasks.add(ft);  
                    executorService.execute(ft);  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

# 4SI

EDITEURS – DEVELOPPEMENT – SERVICES

*Votre développement vous appartient*

**ORACLE** Gold Partner



# 4SH - Une entreprise au service des éditeurs de logiciels européens

**4SH** propose aux éditeurs de logiciels une gamme de services spécifiques centrés sur le «produit logiciel» afin d'externaliser et d'optimiser tout ou partie de la chaîne de construction d'un logiciel.

La connaissance des challenges spécifiques aux éditeurs, permet à **4SH** de proposer des solutions adaptées visant à améliorer leurs produits, leurs gammes et leurs organisations.



EDITEURS – DEVELOPPEMENT – SERVICES

*Votre développement vous appartient*

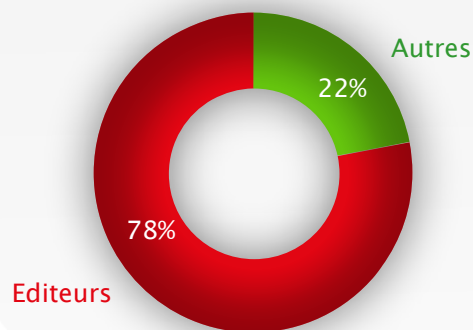
# 4SH axée sur les éditeurs logiciels & méthodes

Créée en 2007, 4SH possède 2 établissements en France : **Paris** et **Bordeaux** ainsi qu'un partenaire International.

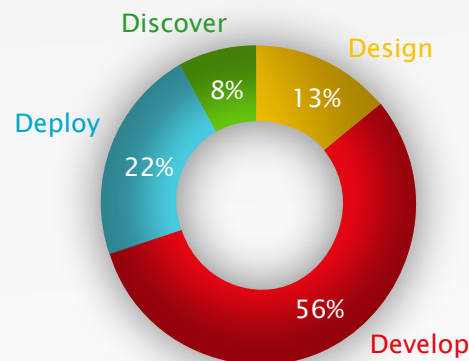
Fort d'une expérience de construction de plus de **30 progiciels**, 4SH réalise **50%** de son chiffre d'affaire avec des clients récurrents qui font confiance à 4SH dans une vraie relation de partenariat.

Nos clients :

Notre activité :



CA 2011/2012 : **1,8 M€**.  
Effectif : **18 personnes**.



4SH est détenue par les fondateurs et le manager, elle effectue une croissance organique fondée sur les opérations.

4SH suit également une politique volontariste d'innovation et de R&D.

# Les créateurs / actionnaires



## M. RASCOL

### Directeur commercial

30 ans d'expérience dont 15 chez HP, VALEO, RHODIA, 5 comme dirigeant éditeur de logiciels, 6 chez des intégrateurs société de Conseil. Membre Fondateur de 4SH. Créateur de start-ups logiciels ou services.



## E. BLANCHET

### Directeur des opérations

17 ans d'expérience de projets informatiques. Mise en œuvre de produits, pilotage et organisation au sein de grandes entreprises et de sociétés de services. Fondateur de 4SH.

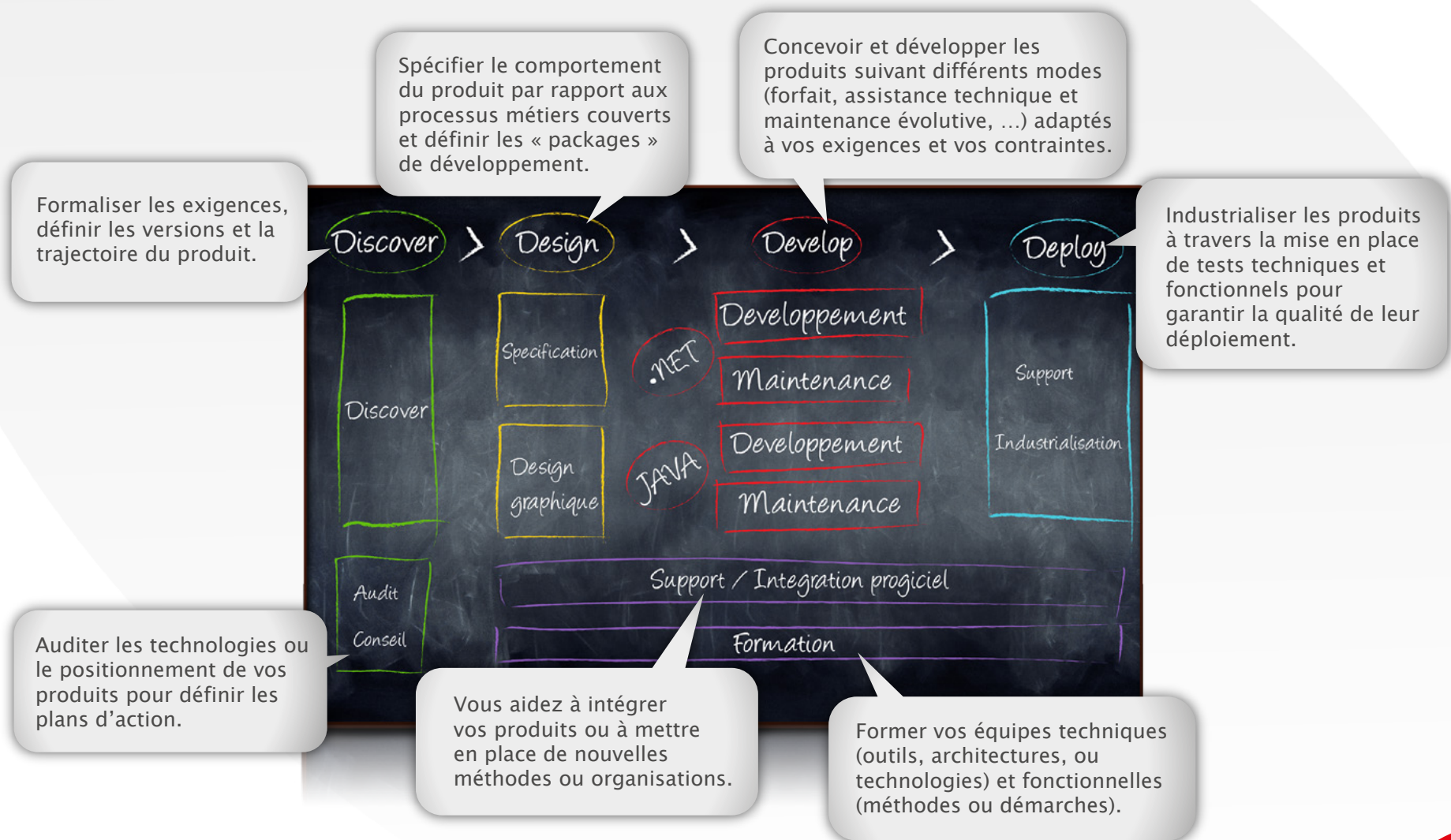


## X. HANIN

### Directeur technique / Lead Architect

13 ans d'expérience en développement et architecture Java et Web, créateur du BordeauxJUG, de Apache Ivy, et intervenant à l'Institut Polytechnique de Bordeaux depuis 9 ans.

# La gamme de services 4SH sur l'ensemble du cycle de développement du logiciel





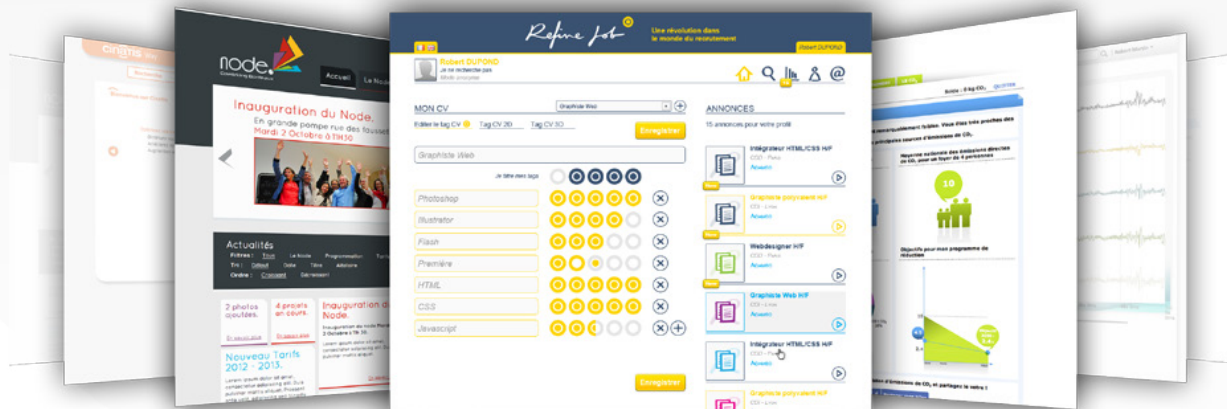
# Design graphique

Intégré à l'équipe de développement, nos graphistes assurent la qualité visuelle de vos applications.

## Technologies :



## Références :



# Développement Java/Web/Flex

L'expertise reconnue de 4SH dans le monde JavaEE et Oracle ADF nous permet de couvrir tous vos besoins : accompagnement, réalisation, formation, expertise, etc.

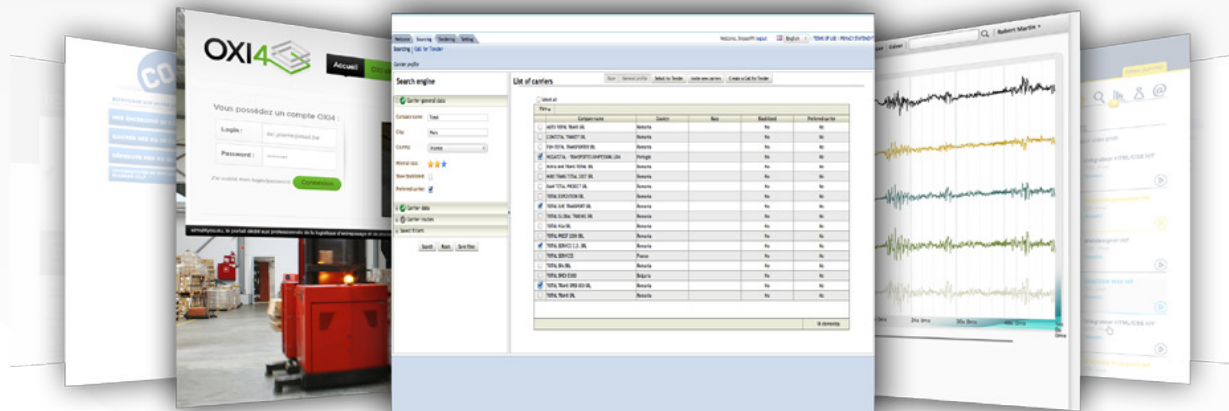
## Technologies :



ORACLE<sup>®</sup> ADF



## Références :



# Les «uniques» 4SH

**Expérience** des éditeurs de logiciels, de leurs attentes, de leurs fonctionnements, de leurs motivations, du formel et de l'informel ainsi que de leurs cultures.

Expérience

**Savoir faire** de fabrication de logiciels guidé par une méthode adaptée, configurée et pratiquée suivant un processus dynamique et coopératif en complément de vos ressources internes.

Savoir faire

**Implication** dans l'accompagnement tout au long de la chaîne. Notre volonté : une réponse efficace et adaptée à vos besoins ainsi qu'un accompagnement durable de votre stratégie et de vos projets.

Implication

4SH

Sécurité

**Sécurité** en s'engageant sur les résultats et en nous impliquant à vos côtés.

**Sécurité** en vous garantissant confidentialité et transfert complet de propriétés et de compétences vers vos équipes.

A votre service

**A votre service** pour comprendre les attentes et les motivations de la direction générale, du commerce, des partenariats et de la direction technique. Et pour mettre en valeur votre capital produit et de votre innovation.



# Contact

## M. RASCOL

Téléphone : +33 (0)6 18 73 82 52

Email : [michel.rascol@4sh.fr](mailto:michel.rascol@4sh.fr)

## E. BLANCHET

Téléphone : +33 (0)6 16 81 73 53

Email : [etienne.blanchet@4sh.fr](mailto:etienne.blanchet@4sh.fr)

## X. HANIN

Téléphone : +33 (0)6 60 46 26 09

Email : [xavier.hanin@4sh.fr](mailto:xavier.hanin@4sh.fr)

## 4SH Siège Social

6 place de la Madeleine,  
75008 Paris

## 4SH PARIS

2 Bis rue Michelet,  
92130 Issy les Moulineaux  
Téléphone : +33 (0)1 46 44 38 22

## 4SH BORDEAUX

13 place Charles de Gaulle,  
33700 Mérignac  
Téléphone : +33 (0)9 63 28 62 73



EDITEURS – DEVELOPPEMENT – SERVICES

*Votre développement vous appartient*

```
public class Integrator {  
    public void integrate() throws IntegrationException {  
        List<Design> inputs = InputDiscovery.discoverDesigns();  
        developerLoader.reload();  
        List<FutureTask<Design>> developTasks = new ArrayList<>();  
        synchronized (developerLoader) {  
            for (Developer developer : developerLoader.getDevelopers()) {  
                FutureTask<Design> task = new FutureTask<>(new DesignTask(developer, inputs));  
                developTasks.add(task);  
            }  
        }  
        developTasks.parallelExecute();  
        executorService.shutdown();  
    }  
}
```

*“Un partenaire spécialisé pour des besoins de développement exigeants.”*

**4SIH**

EDITEURS – DEVELOPPEMENT – SERVICES

*Votre développement vous appartient*