



Formaltis choisit les outils de Jaspersoft pour le module de reporting de son progiciel de ressources humaines

## Le Progiciel FORMALTIS

Créée en 2006, Formaltis, désormais filiale du groupe CofiSoft, un éditeur de solutions de gestion et de gestion sociale depuis plus de 30 ans, édite et commercialise sur le territoire français le logiciel de ressources humaines éponyme. Ciblent en priorité les entreprises privées et publiques de plus de 200 personnes, Formaltis complète le SIRH existant et valorise la gestion complexe de la formation et des compétences.

A l'ergonomie du Backoffice adapté aux actes de gestion, formaltis ajoute la facilité d'utilisation d'un portail RH permettant la décentralisation de l'information en mode internet ou intranet pour une information collective ou individualisée à destination des collaborateurs (intranet), des stagiaires et intervenants (internet). Les utilisateurs disposent donc d'un espace personnalisé et sécurisé.

Formaltis compte environ 30 000 utilisateurs répartis sur de nombreuses entreprises et administrations françaises, parmi les plus prestigieuses.

Une des spécificités du progiciel Formaltis est de s'appuyer sur des composants Open Source qui autorisent une installation de licence supplémentaire sans coût. De plus, son interface Full Web permet l'accès à l'ensemble des fonctionnalités (gestion, consultation, paramétrage) par le biais d'un simple navigateur web, cela facilite grandement le déploiement de Formaltis et le positionne dans la catégorie des logiciels multi-plates-formes.

## La problématique

Afin de limiter les coûts pour ses clients, le progiciel Formaltis s'appuie quasi exclusivement sur des composants en open source. Il s'installe ainsi sur n'importe quel système d'exploitation supportant un serveur d'application Java. Il est compatible avec toutes les bases de données du marché, même si son éditeur préconise fortement Oracle ou MySQL. L'architecture requise pour son installation dépend du nombre d'utilisateur, en allant du simple mono-serveur à des grappes de serveurs à même d'assurer de grosses montées en charge.

### FAST FACTS

#### CLIENT

Formaltis

#### MÉTIER

Editeur progiciel e-RH

#### SOLUTION

iReport et JasperServer Pro

#### RÉSULTATS

Création d'un module de reporting intégré, permettant aux utilisateurs de générer au quotidien leurs suivis financiers, leurs budgets prévisionnels et réalisés et autres statistiques en matière de formation et suivi des compétences

*“Grâce aux librairies JasperReports et à iReport, nous avons pu intégrer à moindre coût un module de reporting à notre progiciel de ressources humaines, et proposer très facilement à nos clients des rapports personnalisés”*

**Florent Cauchois**  
Directeur de la R&D

Fidèle à sa stratégie open source, son éditeur s'est mis en quête d'outils libres pour développer un module de reporting.

Les premiers produits évalués ne correspondaient pas aux besoins. Selon Florent Cauchois, directeur de la R&D chez Formaltis : « Les autres offres open source étudiées ont été jugées trop monolithiques dans leur approche et s'adaptaient mal à une intégration dans un progiciel tiers ». Formaltis a donc sélectionné l'offre de Jaspersoft, notamment pour la souplesse de son intégration, entre autre grâce à ses librairies Java.

## La solution

Entièrement open source et disposant d'une communauté active, les librairies de Jaspersoft ont été pensées pour être intégrées à des outils tiers. Développées en Java, elles sont aussi facilement maîtrisables par les équipes de développement de Formaltis et s'interfaçent aisément au canevas de leur outil de RH. En outre, Florent Cauchois a apprécié la stabilité de ces logiciels et leur ouverture aux formats extérieurs.

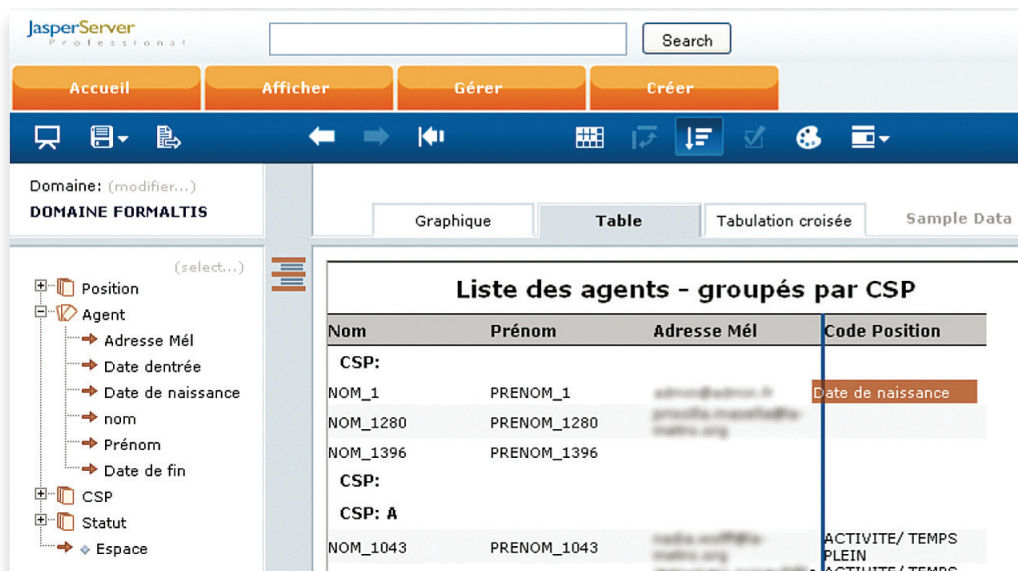
Formaltis a ainsi logiquement retenu l'outil iReport de Jaspersoft pour la création des rapports intégrés à son logiciel de ressources humaines. « Nous fournissons une trentaine de rapports en standard à chaque client, et en moyenne une dizaine de rapports ad'hoc. Nous les réalisons tous sous iReport. Le délai de création est variable, fonction de la complexité : souvent moins d'1 heure ! », souligne Florent Cauchois. Les rapports fournis couvrent essentiellement la gestion de la formation au sein du progiciel Formaltis : suivis financiers, budgets prévisionnels et réalisés, statistiques sur le nombre de personnes par formation, suivi et bilan de la campagne d'entretiens, etc. Formaltis a également ajouté aux librairies JasperReports l'outil libre Dynamic Jasper qui permet d'exporter instantanément l'ensemble des données recherchées dans les écrans de l'outil, en disposant de la puissance des librairies d'export de Jaspersoft (formats PDF, Excel, HTML, Flash, etc)

Devant le succès et la simplicité d'utilisation des librairies JasperReports et d'iReport, Formaltis a décidé d'aller plus loin et d'intégrer dans une version haut de gamme l'outil JasperServer Pro. « Cette version permet aux administrateurs de nos clients qui le souhaitent d'avoir accès directement aux données de Formaltis, sans leur imposer les contraintes parfois fastidieuses du SQL, en utilisant des domaines Formaltis pré-paramétrés et de créer des rapports en ligne, depuis une interface WEB adaptée. Elle leur permet même de bénéficier des fonctionnalités d'un outil de business intelligence classique, pour une fraction de son prix », indique Florent Cauchois.

## Résultat

Le choix de l'Open Source, s'il était différenciant au lancement de Formaltis, a été payant : aujourd'hui, les logiciels de ressources humaines qui ne sont pas basés sur des composants en Open Source sont exclus des appels d'offre. Ce choix précurseur dès l'origine fait aujourd'hui de Formaltis un acteur leader. Le gain de temps permis par l'intégration des outils Jaspersoft a été énorme pour les équipes de développement de Formaltis : « Une fois l'intégration effectuée dans les couches techniques de l'outil, nous n'avons plus aucun travail à effectuer, mis à part le passage de paramètres pour les rapports. En outre, iReport permet de mettre rapidement au point les rapports personnalisés réclamés par nos clients. Une fois développés, les rapport sont instantanément mis à disposition », explique Florent Cauchois. En termes de coûts, le gain a également été important. « De plus, nos clients peuvent, s'ils le souhaitent, modifier les rapports à leur guise. Même si, en pratique, ils le font rarement », note Florent Cauchois. Le support au niveau du développement a également été économique, à double titre : « Nous en avons eu très peu besoin. Néanmoins, les rares fois où nous avons rencontré un problème, les réponses sur les forums d'utilisateurs ont été très rapides et efficaces », apprécie Florent Cauchois.

Pour Formaltis qui s'est dotée d'une licence globale JasperServer Pro, la commercialisation de ce logiciel constitue une source de revenu complémentaire, tout en contribuant à fidéliser le client final.



The screenshot shows the JasperServer Professional web interface. At the top, there is a search bar and navigation buttons: Accueil, Afficher, Gérer, and Créer. Below this is a toolbar with various icons for report actions. The main content area displays a report titled "Liste des agents - groupés par CSP". The report is presented in a table view, with tabs for Graphique, Table, Tabulation croisée, and Sample Data. The table has columns for Nom, Prénom, Adresse Mél, and Code Position. The data is grouped by CSP (CSP: and CSP: A). A sidebar on the left shows a tree view of the report structure, including fields like Adresse Mél, Date d'entrée, Date de naissance, nom, Prénom, Date de fin, and Espace.

Nom	Prénom	Adresse Mél	Code Position
<b>CSP:</b>			
NOM_1	PRENOM_1		Date de naissance
NOM_1280	PRENOM_1280		
NOM_1396	PRENOM_1396		
<b>CSP:</b>			
<b>CSP: A</b>			
NOM_1043	PRENOM_1043		ACTIVITE/ TEMPS PLEIN
			ACTIVITE/ TEMPS

## A propos de Jaspersoft

La suite décisionnelle de Jaspersoft répond à toutes les exigences décisionnelles grâce à ses puissantes fonctionnalités de génération de rapports de production, de reporting interactif, d'analyse et d'intégration de données. Disponibles en tant que produits autonomes ou au sein d'une suite décisionnelle intégrée de bout en bout, les modules utilisent des métadonnées communes et partagent des services tels que sécurité, référentiel et planification. Jaspersoft s'intègre de manière transparente dans les applications et l'infrastructure informatique existantes, notamment les annuaires d'authentification et d'autorisation et les systèmes externes de planification. Les clients peuvent ainsi pleinement tirer parti de leurs investissements dans ce domaine.

Jaspersoft, c'est :

- une génération de rapports et une analyse autonomes ou intégrées
- une intégration des données analytiques et opérationnelles
- un déploiement rentable dans les groupes de travail et les petites entreprises
- une solution sécurisée, conçue pour les entreprises
- l'optimisation de votre infrastructure informatique existante
- des déploiements rapides pour un retour sur investissement rapide
- une intégration transparente aux applications commerciales et informatiques
- une modularité totale qui permet une valorisation progressive

### CONTACT US

#### Siège Jaspersoft

539 Bryant Street, Suite 100  
San Francisco, CA 94107  
+1 888 399 2199  
Téléphone: +1 415 348 2380  
Fax: +1 415 281 1987  
Mail: sales@jaspersoft.com

#### Jaspersoft EMEA

##### (Europe, Moyen-Orient et Afrique)

Jaspersoft SARL  
3, rue du Colonel Moll  
75017 PARIS  
Téléphone:  
France : +33 (0)9 70 44 61 26  
Allemagne : +49 (0)30 8939 1934  
R-U : +44 (0)20 7193 9321  
Italie : +33 (0)9 70 44 61 26  
Espagne : +33 (0)9 70 44 61 26  
Pologne : +48 (0)22 219 6087  
Irlande : +353 (0)1 443 4700  
Suisse : +41 (0)44 586 76 99  
Suède : +46 (0)85 19 71 245  
Mail: sales-emea@jaspersoft.com

[www.jaspersoft.com](http://www.jaspersoft.com)