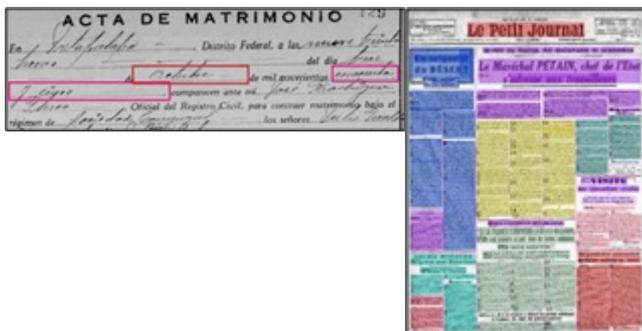


**Notre mission :**  
**Proposer aux entreprises des ressources d'innovation attractives issues de plus de 160 laboratoires et 7200 chercheurs.**

## Méthode complète pour développer des systèmes de reconnaissance automatique de documents

La problématique de cette innovation réside dans la complexité de la reconnaissance d'images de documents, qui nécessite une description précise du contenu graphique, logique et sémantique d'un type de document. De plus, les besoins peuvent varier, allant de la reconnaissance de la structure complète de la page à l'extraction de champs précis ou à l'appel de reconnaissances d'écriture sur des blocs de texte identifiés.

La méthode proposée repose sur l'utilisation du langage de programmation EPF pour décrire le contenu des documents. Cette description est basée sur différents indices visuels tels que les perceptions de l'image à plusieurs résolutions, les lignes de texte, les résultats de l'OCR et les filets. À partir de cette description, l'analyseur de document est automatiquement généré par une phase de compilation. Elle permet de développer des systèmes de reconnaissance d'images de documents efficaces et adaptables aux besoins spécifiques de chaque contexte. Les développeurs peuvent créer des solutions de reconnaissance d'images de documents puissantes et précises.



### Nature de l'offre :

- La méthode employée est particulièrement adaptée pour pallier les limites des OCR (Reconnaissance Optique de Caractères) du commerce : analyse de documents manuscrits ; documents à structure complexe ; documents anciens dégradés ; pdf natifs ; etc.

### Domaines d'application :

- Tous domaines

### Votre contact :



Pierre VALMIER  
06 20 89 12 82  
pierre.valmier@ouest-valorisation.fr

DV n°986 - xDMOS-P V9.6

### Cette solution est faite pour vous si vous êtes :

- Une entreprise qui souhaite utiliser la solution
- Une entreprise qui souhaite adapter la solution à son besoin