

FICHE PROJET EUROPEEN			
ACRONYME : SINGLE C			
NOM COMPLET DU PROJET	Identification automatique des différents champs d'information et leur traitement à partir de documents papier et pdf.		
NUMERO DE CONVENTION	18P02518		
DATE DE DEBUT	03/09/2018		
DATE DE FIN	02/03/2021		
COORDINATEURS	Thierry Paquet		
• Etablissement(s)	• Laboratoire(s)	• Responsable(s)	• Partenaire(s)
URN	LITIS		TOSHIBA
CONTACT			
SITE INTERNET DU LABORATOIRE ET PROJET			
DESCRIPTION DU PROJET			
RESUME	A l'ère du tout numérique, la plupart des entreprises disposent de leurs systèmes d'informations pour gérer leurs opérations au quotidien. Pour autant les systèmes d'informations d'entreprises travaillant sur une même chaîne de valeur sont rarement connectés. Il en résulte de nombreuses ressaisies d'informations à chaque maillon de la chaîne. Ainsi les documents envoyés par un fournisseur (ex : certificat matière, fiche produit, factures, bon de livraison) sont ressaisis par le client dans son système d'information. De plus des croisements d'informations doivent être réalisés par le client pour valider la transaction avec son fournisseur. C'est le cas dans l'usine TOSHIBA de Dieppe engagée dans une démarche de transformation numérique. Par ailleurs le groupe TOSHIBA développe et distribue des solutions de gestion électronique de documents qui à ce jour ne permettent pas l'identification automatique des différents champs d'information et leur traitement (archivage de données, système de workflow) Il y a une forte demande des clients de TOSHIBA pour des applications qui permettraient d'identifier automatiquement les champs d'informations pour les traiter et les intégrer sans ressaisie. Le LITIS dispose de compétences de recherche dans l'analyse et le traitement automatisé de documents.		



RÉGION
NORMANDIE



UNION EUROPEENNE

OBJECTIFS	Objectif du projet : Rechercher et expérimenter une solution d'identification automatique des différents champs d'information et leur traitement (archivage, stockage, workflow) à partir de documents papier et PDF. Etapes clés du projet : - Détecter et reconnaître automatiquement les informations pertinentes contenues dans les certificats matières et les fiches sécurité des produits (ces documents ayant été préalablement scannés) - Détecter et reconnaître automatiquement les informations pertinentes contenues dans les factures et les bons de livraison en vue de valider une facture - Rapprocher automatiquement dans un workflow de validation commandes, factures, bons de livraison et certificats matière.
IMPACTS ATTENDUS ET FINALITE	- pour les partenaires, ce projet permettra d'établir les conditions propices au développement d'un nouveau produit pour le traitement de la facturation. - pour les industriels, cet outil amène des gains de productivité dans le traitement des dossiers (10% du temps étant consacré à la saisie des informations et le coût des mauvaises saisies étant estimé à 5%). Nous estimons à 15% les gains de productivité sur les postes d'exploitants. Diffusion et capitalisation des résultats : La diffusion des résultats de recherche sera assurée au travers de publications scientifiques. Pour la diffusion de la solution, la priorité est de faire bénéficier les entreprises de la Région. Nous nous appuierons sur les filières en Région. Le niveau national et international sera traité en seconde position en fonction des canaux de distribution retenus (cf valorisation)
RESULTATS	
MODALITES DE FINANCEMENT	BUDGET TOTAL : 134500€
Niveau de soutien FEDER / FSE / FAEDER	53800€
Niveau de soutien région	80700€
Nb de personnes affectées à l'opération	1
L'Europe s'engage en Normandie avec le Fonds Européen de Développement Régional	