esup portail

23 SEPT 2020 | 100% ONLINE

ESUP-DAYS 30

Esup Signature

En action à l'Université de Rouen Normandie

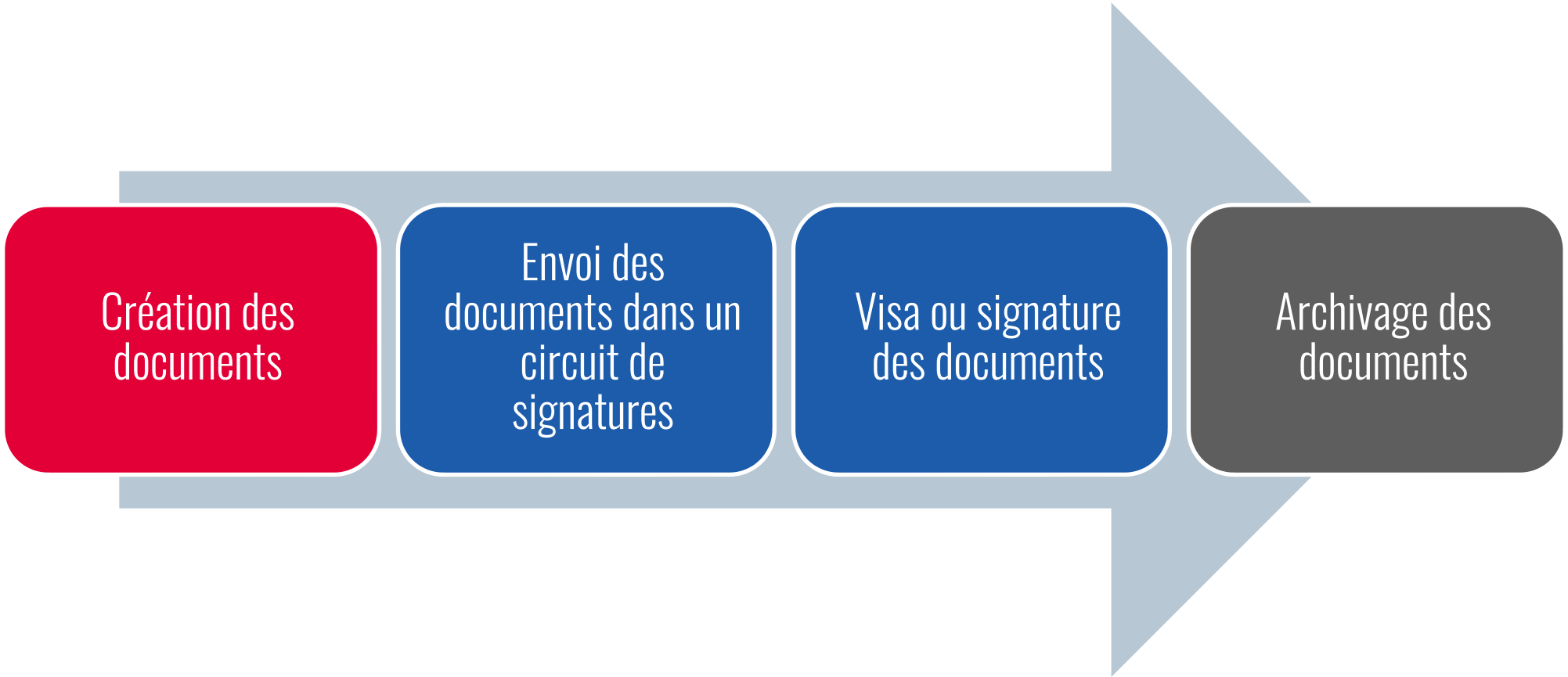
David Lemaignent -- Université de Rouen Normandie

HISTORIQUE DU PROJET

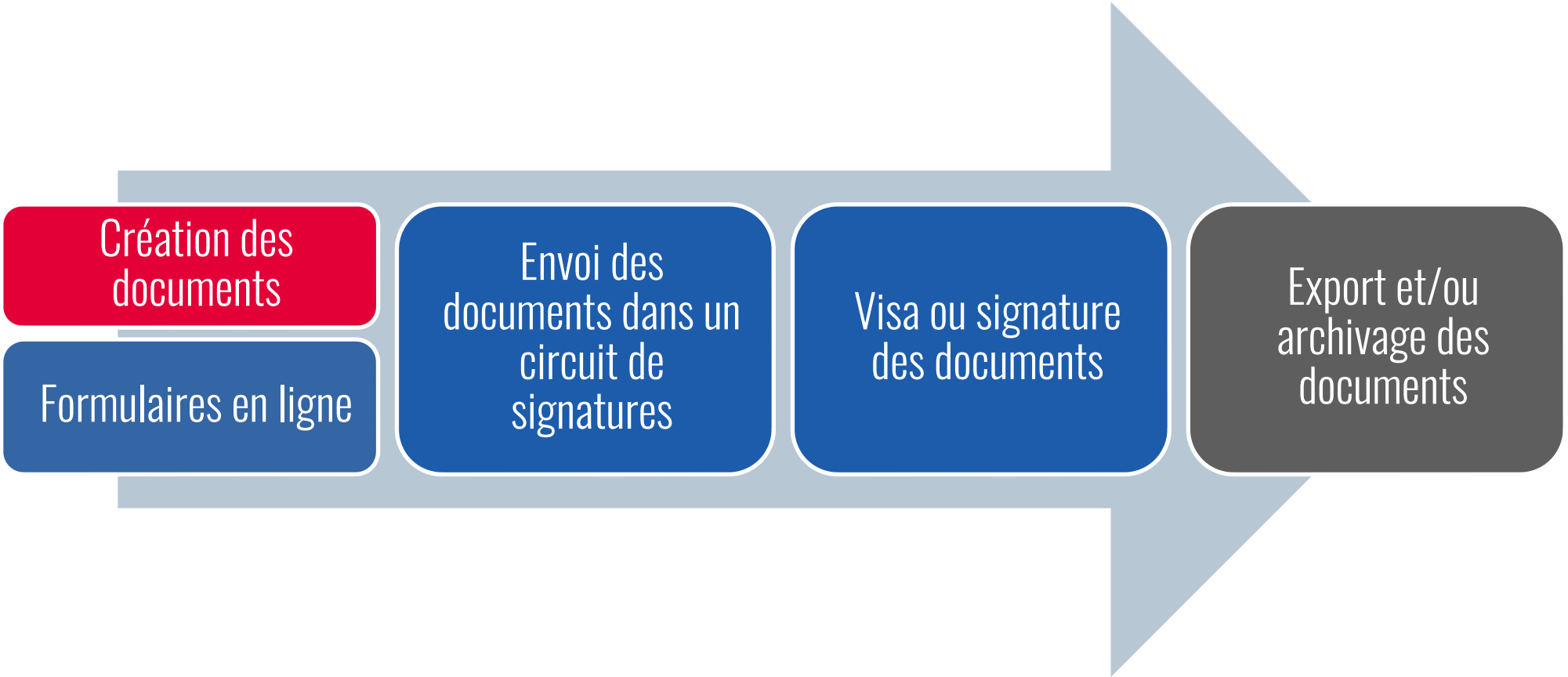
- Besoins initiaux
  - Simplifier, normaliser et fluidifier les circuits de validation de documents
  - Signer des documents avec ou sans certificat
  - Tendre vers le zéro papier
- Esup-signature
  - Un outil de signature et de gestion des circuits de signature
  - Un outil de dématérialisation des documents et des parapheurs
  - Un outil open-source

esup portail

PÉRIMÈTRE INITIAL



NOUVEAU PÉRIMÈTRE



COUVERTURE FONCTIONNELLE

- Signature de documents (visas, tampons image, signatures électroniques PAdES, CAdES, XAdES)
- Création de circuits de signatures (parapheurs) paramétrables
- Import/Export automatique de documents (partage réseau SMB, GED CMIS)
- Reconnaissance automatique des champs et des méta-données des PDF
- Gestion d'alertes et de commentaires
- Mise à disposition d'APIs pour brancher des applications métiers
- Gestion des délégations
- Mise en ligne de formulaires PDF (PDF Forms)

NOUVEAUTÉS

- Délégations
  - Signature (valable seulement pour le signature calligraphique)
  - Création de documents ou demande de signature
- Ajout de pièces jointes dans les demandes
- Double export possible
  - Vers répertoire de travail
  - Vers une zone d'archivage
- One Time Password pour la signature des personnes externes

NOUVEAUTÉS

- Outils de mise en ligne de formulaires PDF
  - Création d'un formulaire PDF à l'aide d'un outil standard (Acrobat Pro, Master PDF Editor…)
  - Mise en ligne dans esup-signature
  - Associé à un circuit de validation/signature
  - Extraction des données saisies
- Fonctionnement
  - S'appuie sur PDF.js et PDFBOX
  - Un système de nommage des champs permet un pré-remplissage avec des données du SI

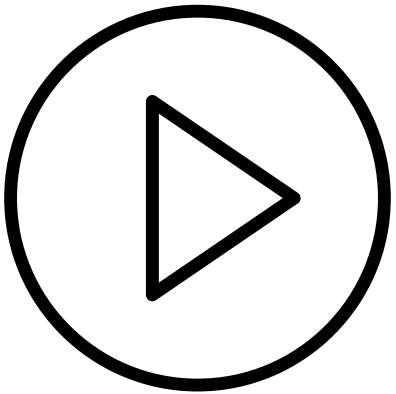
RETOUR D'EXPÉRIENCE

- Signature à la demande
  - Signer soi-même des documents
  - Demander des signatures
  - Signature calligraphique suffisante

- En chiffres :
  - 1036 demandes signées depuis avril 2020

RETOUR D'EXPÉRIENCE

- Démo vidéo d'une demande simple



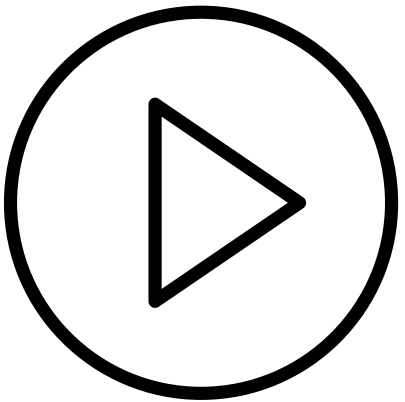
RETOUR D'EXPÉRIENCE

- Formulaire de demande de déplacement
  - A partir du PDF ministériel
  - Ajout des champs et création d'un circuit de signatures (validation n+1 et signature du Président)
  - Mise en place d'un tableau de bord

  - En chiffres : 581 demandes de déplacement traitées

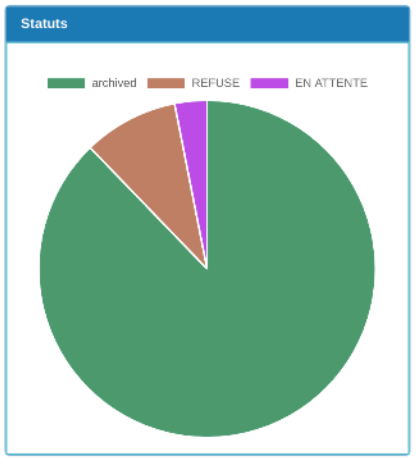
RETOUR D'EXPÉRIENCE

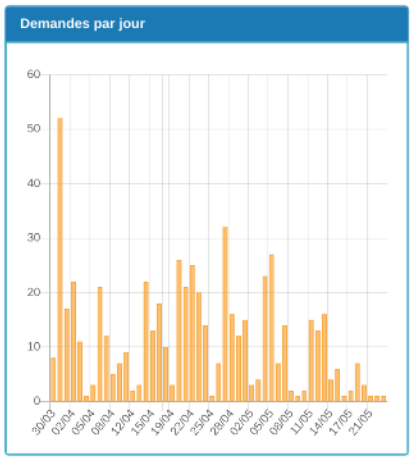
- Démo vidéo de la saisie d'un PDF en ligne (attestation de déplacement COVID)

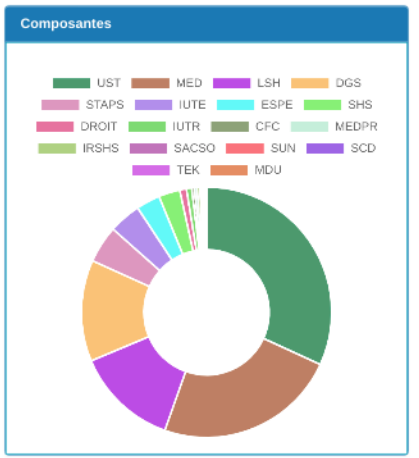


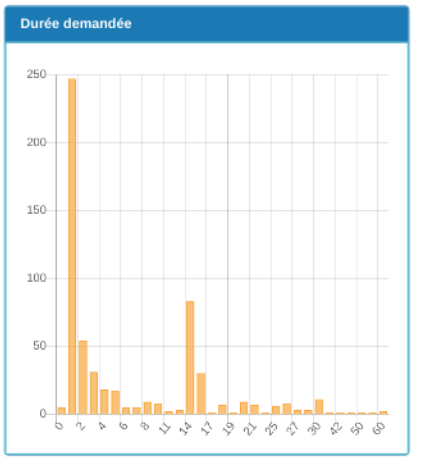
RETOUR D'EXPÉRIENCE

- Extractions et statistiques à partir des données des formulaires





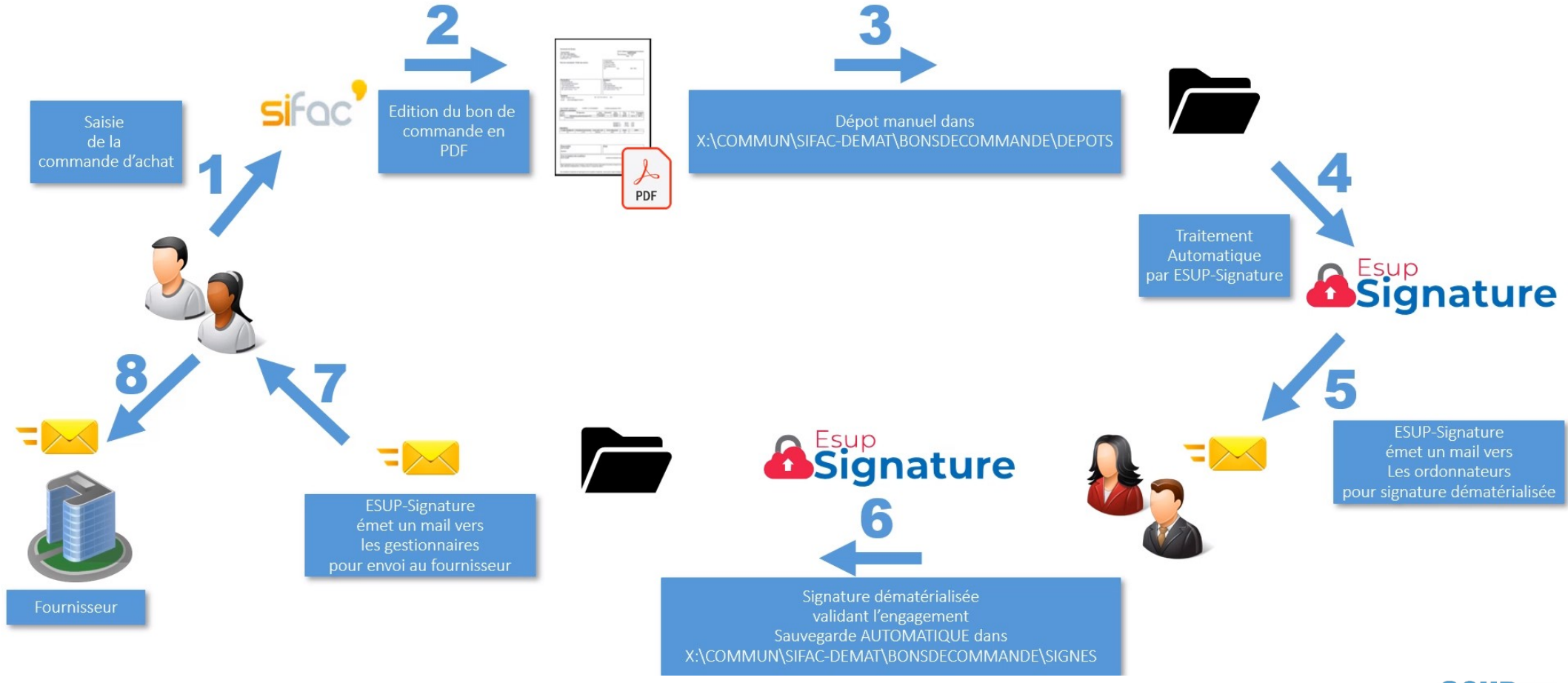




RETOUR D'EXPÉRIENCE

- Signature des bons de commandes
  - Issus de SIFAC
  - Un script maison ajoute des méta-données PDF au BdC (créateur, unité budgétaire, ordonnateur et chemin de destination)
  - Esup-signature intègre le BdC et configure le circuit automatiquement
  - Périmètre de test DSI

RETOUR D'EXPÉRIENCE



TODO LIST

- Une page wiki reprend les demandes d'évolutions des établissements

  https://www.esup-portail.org/wiki/pages/viewpage.action?pageId=906821633

  - Amélioration des alertes (relances)
  - Traitement par lots
  - Archivage SAE

MISE EN ŒUVRE

- Code disponible sur GitHub

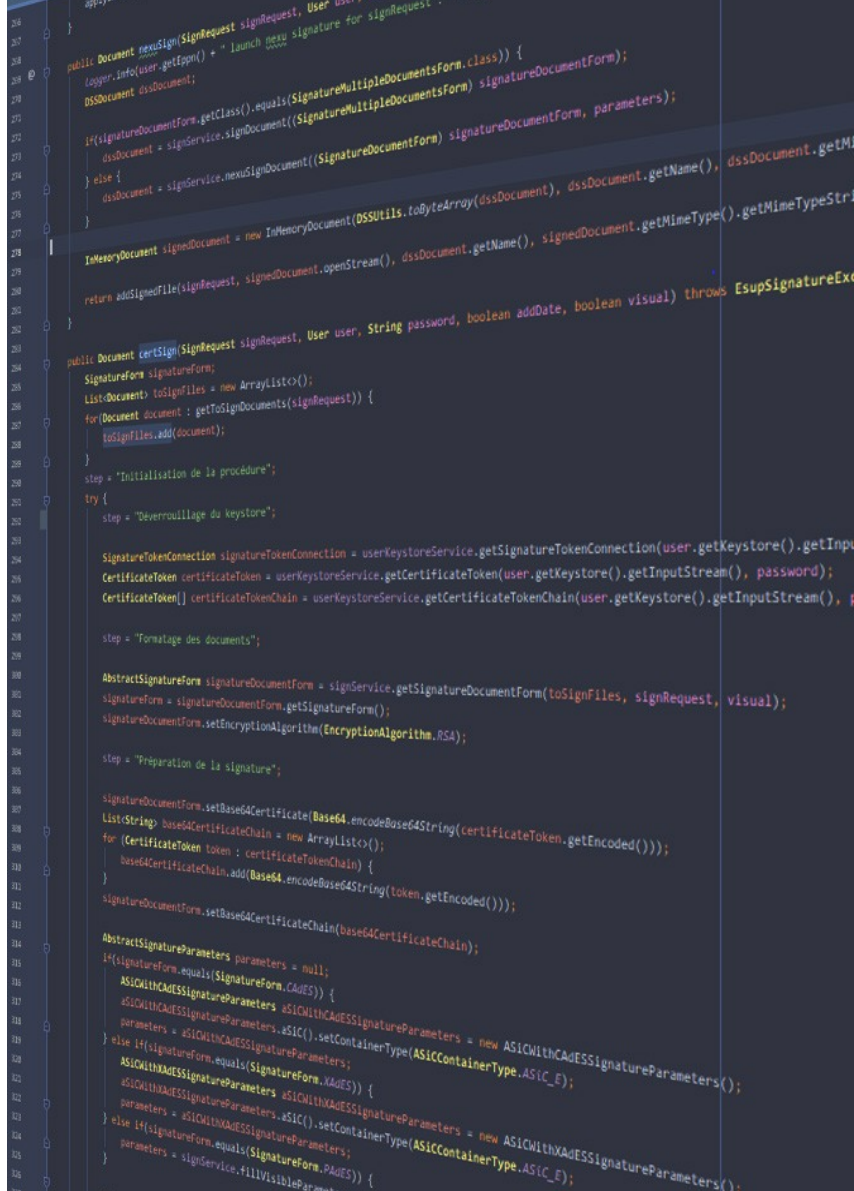
https://github.com/EsupPortail/esup-signature

- Jeu de test d'intégration
- Documentation wiki Esup

https://www.esup-portail.org/wiki/display/SIGN

- Site de démonstration

https://esup-signature-demo.univ-rouen.fr



MERCI