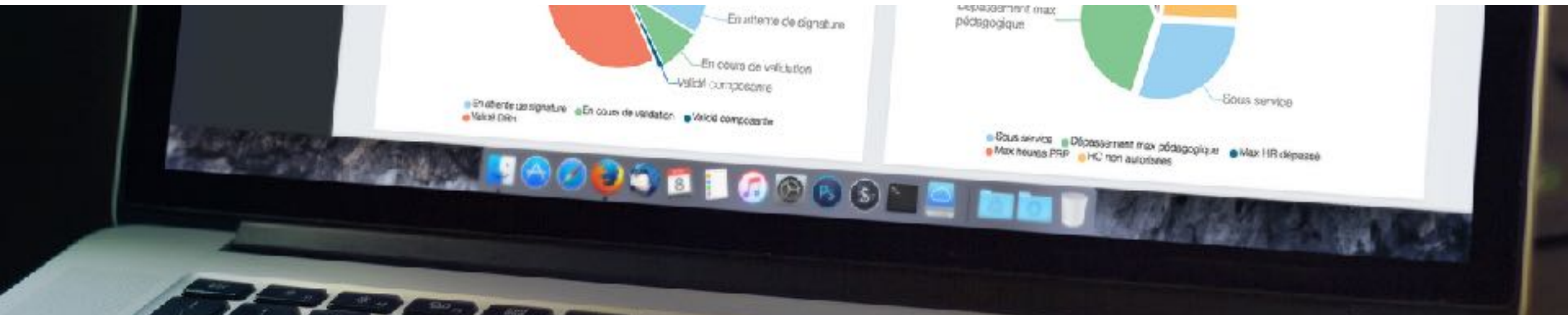


UP13
PÔLE
DÉVELOPPEMENT
D'APPLICATIONS

PRÉSENTATION DE SEPIA



À PROPOS

Ce projet a pour vocation d'améliorer le système d'information de l'université Paris 13 en se dotant d'une nouvelle application de gestion des heures d'enseignement.



Elle sera en interaction avec les différentes applications de gestion de la formation et de la vie universitaire et des ressources humaines.

Pendant un an, le comité de pilotage et le comité opérationnel du projet ont travaillé de façon étroite et régulière avec l'ensemble de notre communauté universitaire. L'ensemble de ces échanges a permis d'aboutir à une décision stratégique majeure : développer cette nouvelle application par notre Direction des Systèmes d'Information (DSI).

SEPIA couvrira l'ensemble du processus, depuis l'identification des charges d'enseignement jusqu'à la mise en paiement des heures complémentaires en passant par la déclaration des services prévisionnels et réalisés. Il remplacera le logiciel actuel de mise en paiement des heures complémentaires Geisha et sera déployé sur l'ensemble de l'établissement à la prochaine rentrée universitaire 2016-2017.

Ourda Harir-Tabakov

Chargée de mission à l'aide au pilotage de l'offre de formation, Cheffe de projet



LES OBJECTIFS DE SEPIA



Offrir un système d'information plus intégré

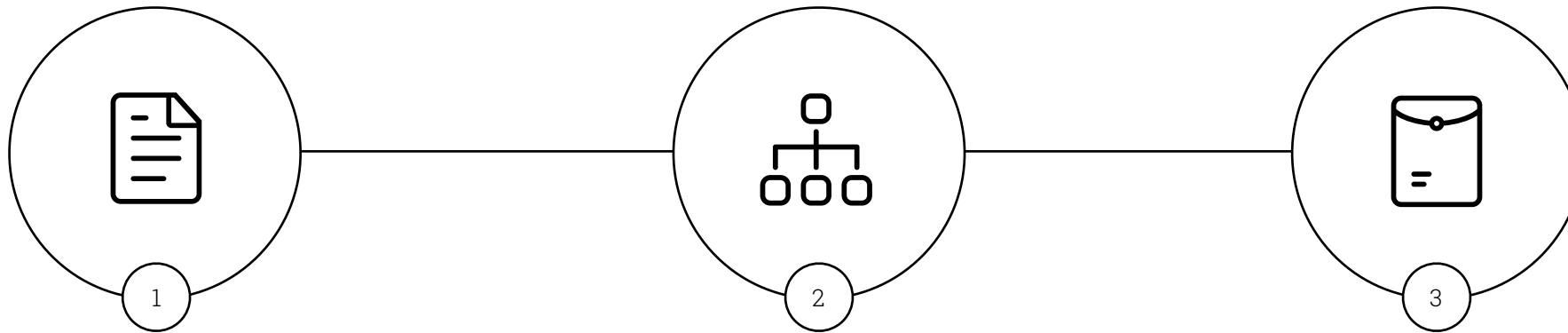


Couvrir les besoins fonctionnels des usagers, enseignants, directions pédagogiques et politiques, DRH et services du personnel de proximité



Renforcer la dématérialisation

UNE DÉCLARATION EN 3 ÉTAPES



SAISIE EN LIGNE DE LA DÉCLARATION

Saisie depuis une déclaration vierge, d'un duplicata d'une déclaration déjà validée ou depuis un import depuis le logiciel d'emploi du temps de l'établissement.

SUIVI DU CIRCUIT DE VALIDATION

La validation de la déclaration suit un circuit défini par la composante avant une validation finale par le service de la Direction des Ressources Humaines.

ÉDITION DU BORDEREAU DE MISE EN PAIEMENT

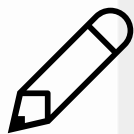
Édition des bordereau de demande de mise en paiement pour les heures complémentaires des permanents et les lignes d'enseignement des vacataires.

LES APPORTS

- Mieux connaître et gérer les charges d'enseignement, théoriques, prévisionnelles ou réalisées
- Mieux partager l'information entre les différents acteurs et instances impliqués dans le pilotage de l'offre de formation
- Produire des données descriptives et d'exécution de l'activité d'enseignement et de formation
- Produire des données de pilotage pour faciliter les prises de décision à tous les niveaux
- Évaluer les moyens nécessaires à la mise en oeuvre de l'offre de formation
- Anticiper la future campagne d'accréditation



SEPIA EN SIX SERVICES



SAISIE

Création du service par saisie libre, duplication ou import de l'emploi du temps. Recherche par code élément, aide à la saisie depuis les maquettes Apogée...



BORDEREAU

Edition automatique des bordereaux de mise en paiement pour les heures complémentaires des permanents ou d'enseignements des vacataires.



CONTRÔLE

Règles de gestion automatiques comme le sous-service, le maximum d'heures complémentaires, de référentiel ou de PRP...



SIGNATURE

Signature électronique de l'ensemble des documents générés : déclaration prévisionnelles et réalisées, bordereau de mise en paiement.



VALIDATION

Validation de la déclaration selon un circuit propre à chaque composante, incluant des droits de lecture ou modification par étape.



STATISTIQUES

Possibilité d'extraire des statistiques depuis l'interface : flux entrants-sortants, potentiels, diplômes. Ou depuis l'univers Business Object créé.

SEPIA EN COULISSE



FRONT END

HTML5, jQuery 1.7.2, Ajax, CSS3



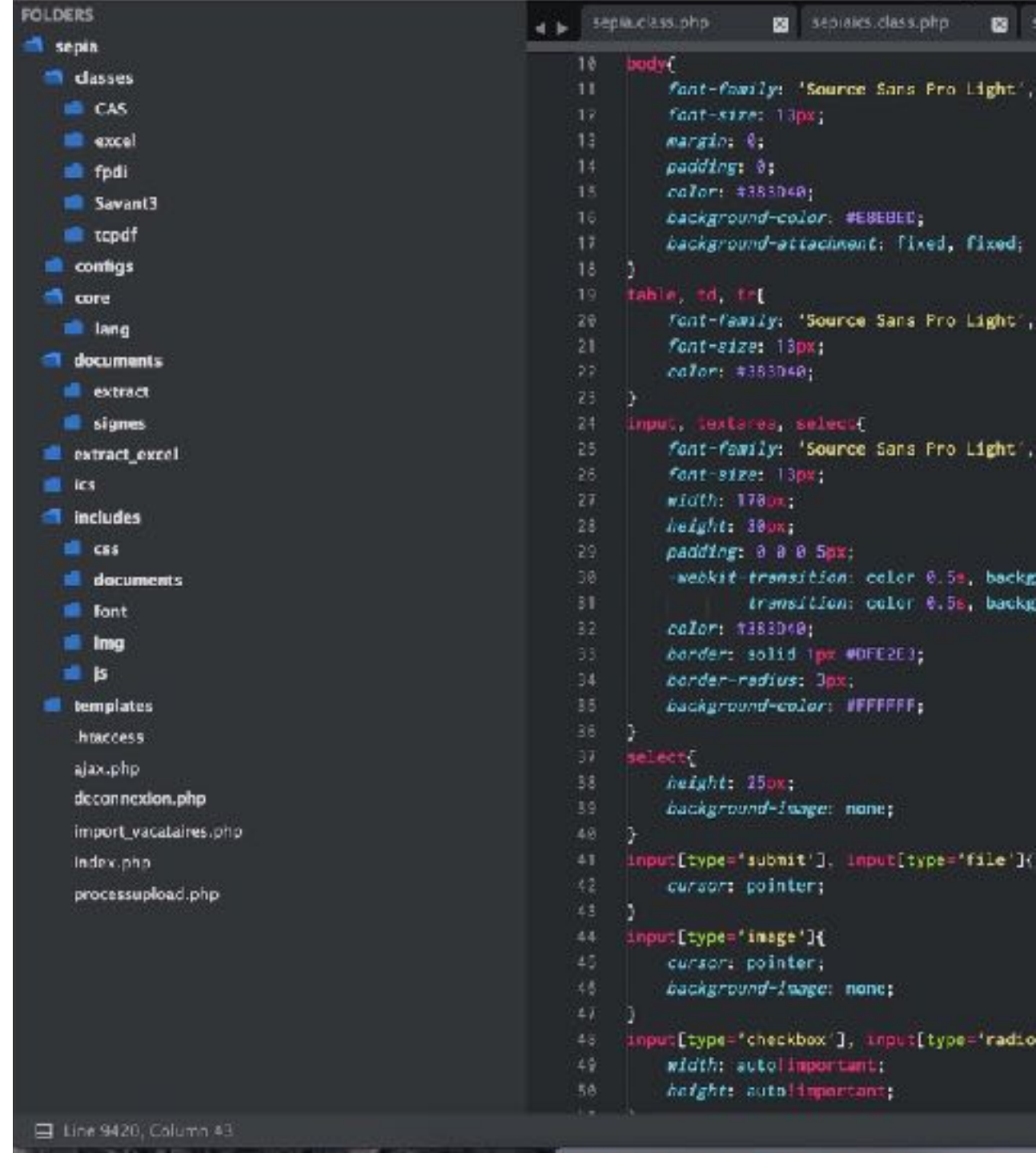
BACK END

Architecture MVC, PHP, Savant3



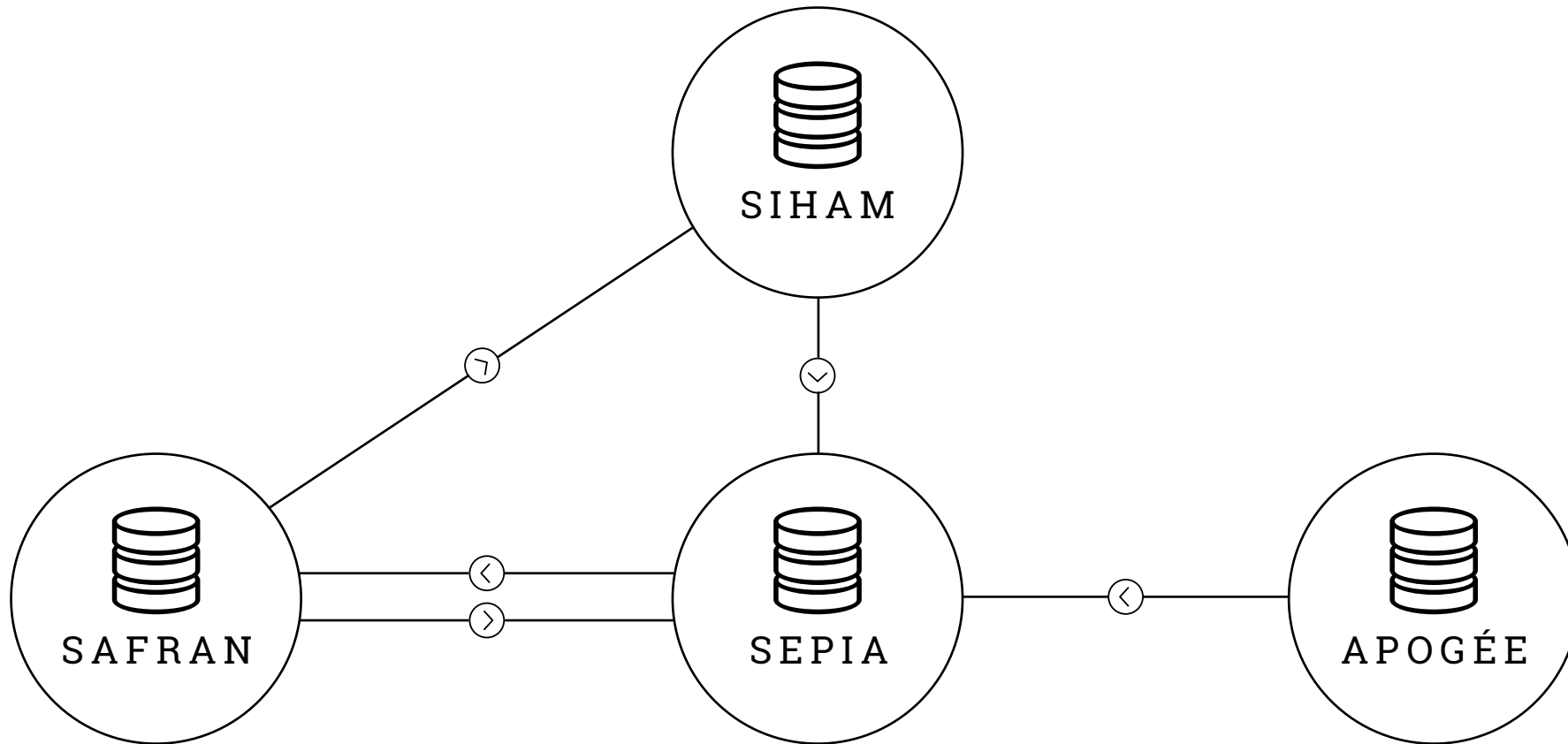
SERVEUR

PHP 5.5, bibliothèque GD

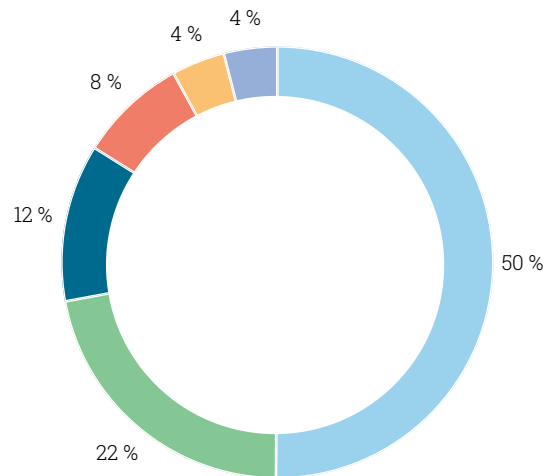


1

INTÉGRATION DANS LE S.I.

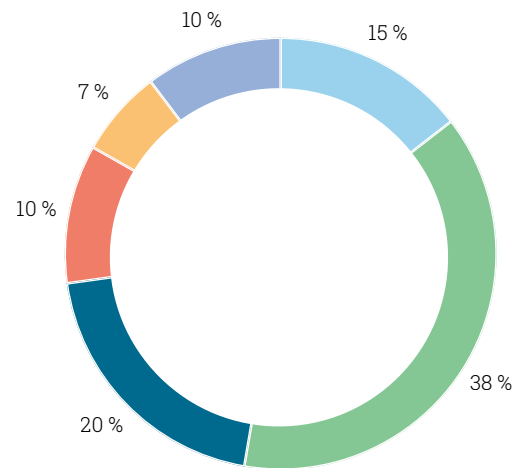


SEPIA EN CHIFFRES



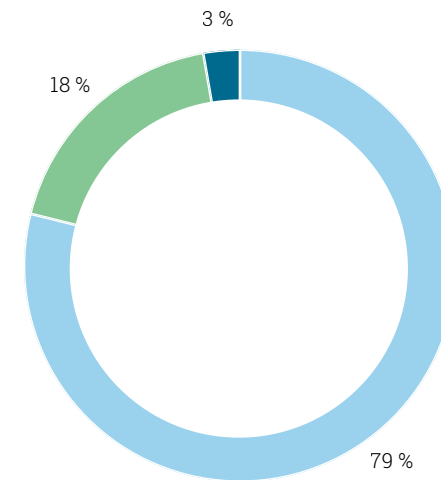
SAISIE ENSEIGNANT

Représentation du nombre de jours nécessaires à la saisie d'une déclaration pour un enseignant.



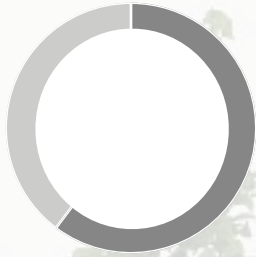
VALIDATION COMPOSANTE

Représentation du nombre de jours nécessaires à la validation d'une déclaration par la composante.



VALIDATION DRH

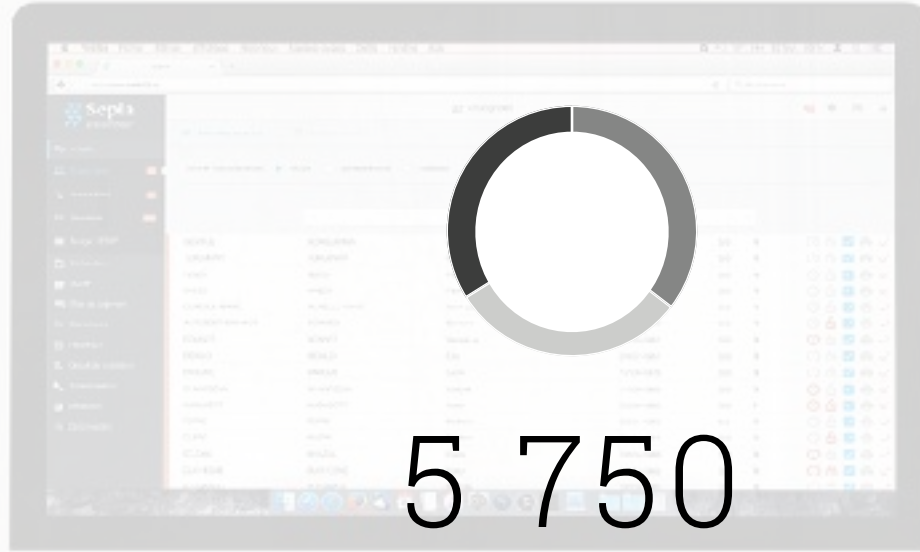
Représentation du nombre de jours nécessaires à la validation d'une déclaration par la DRH.



3 230

PERMANENTS & VACATAIRES

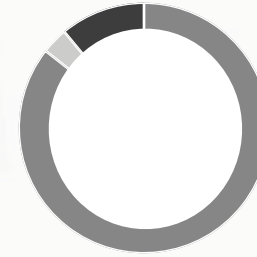
Depuis 2 ans, 1 946 enseignants permanents et 1 284 vacataires ont réalisé leurs déclarations de services prévisionnels ou réalisés sur SEPIA.



5 750

DÉCLARATIONS

Depuis 2 ans, il y a eu 2 036 déclarations prévisionnelles et 1 765 réalisées pour les permanents et 1949 déclarations pour les vacataires.



897 122

HEURES D'ENSEIGNEMENT

764 909 heures ont été saisies par les enseignants pour leur composante de rattachement, 33 838 heures en hors composante et 98 375 pour les vacataires.

SEPIA EN IMAGES

Un projet de développement ne se limitant pas à la seule phase d'écriture des fonctionnalités de l'application, une grande partie du projet a été consacrée à l'expérience de l'utilisateur. L'application est donc accessible sur tous les supports, bénéficie d'une ergonomie facilitant la prise en main et respecte les derniers standards du web en terme de graphisme. Ainsi, la prise en considération globale des besoins de l'utilisateur a mené à la création d'une interface fonctionnelle et intuitive, qui remplisse ses promesses, et qui convienne aux différents utilisateurs.



SAISIE D'HEURES

[illegible]

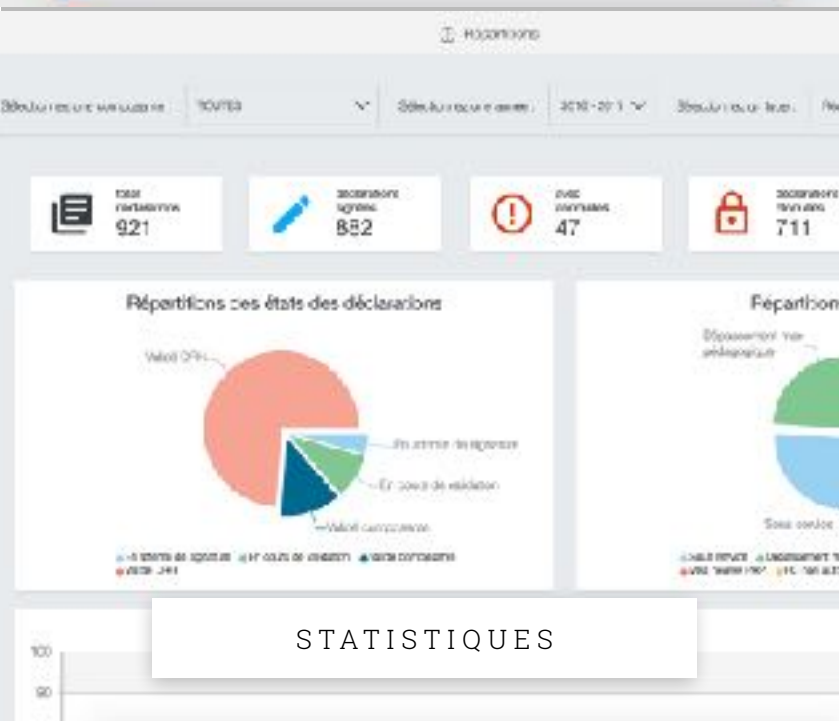
Ajouter un fichier

Lier le fichier à cette discussion uniquement?

☒ non ☐ oui

 UP13-SC16-Z017-1831-00001-1.pdf 101 Mo

[Ajouter le fichier](#)



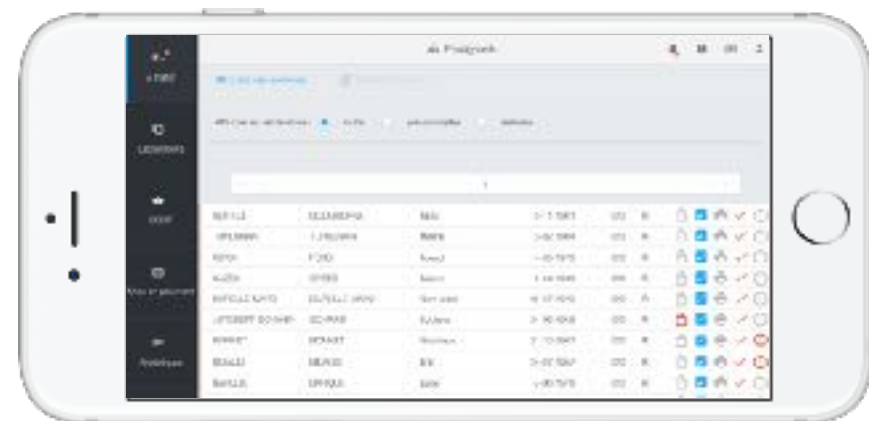
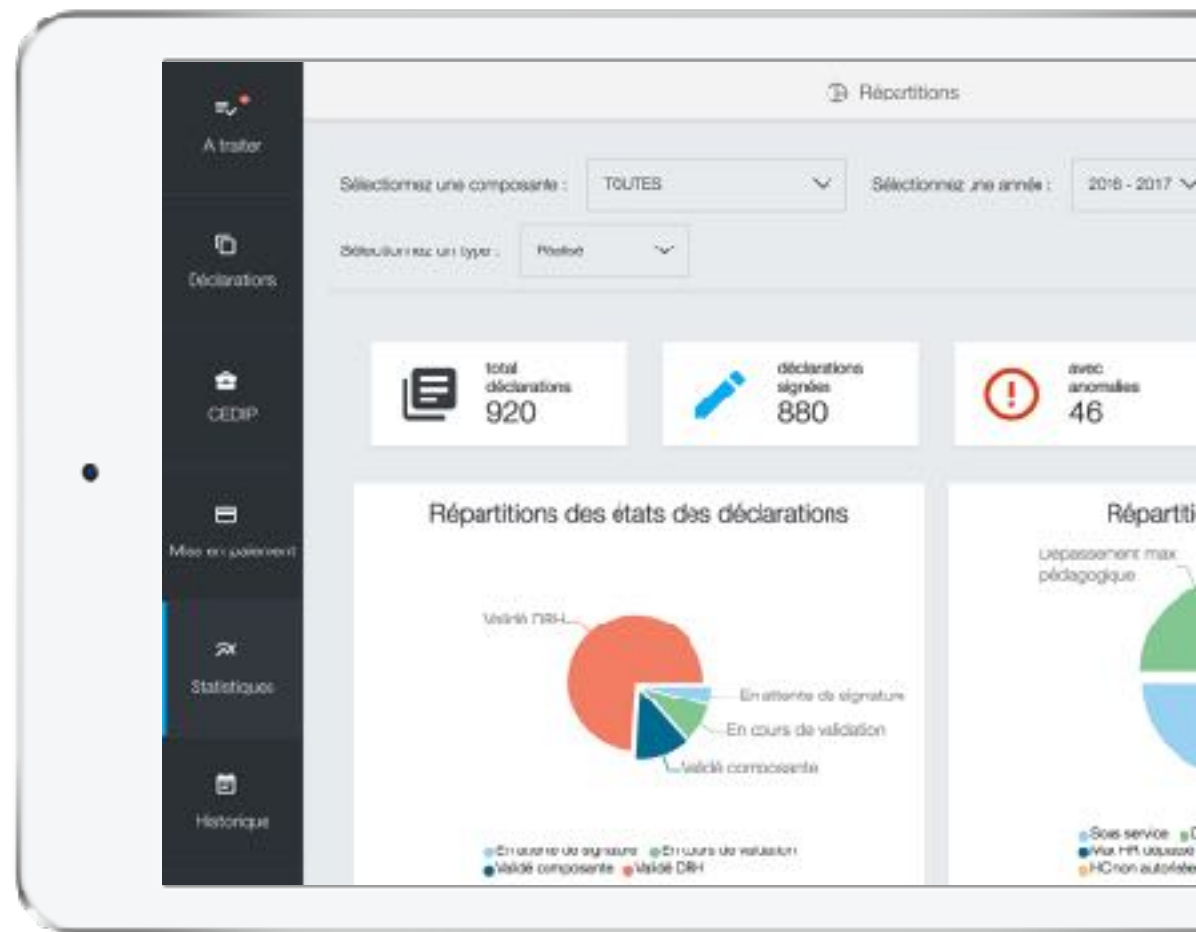
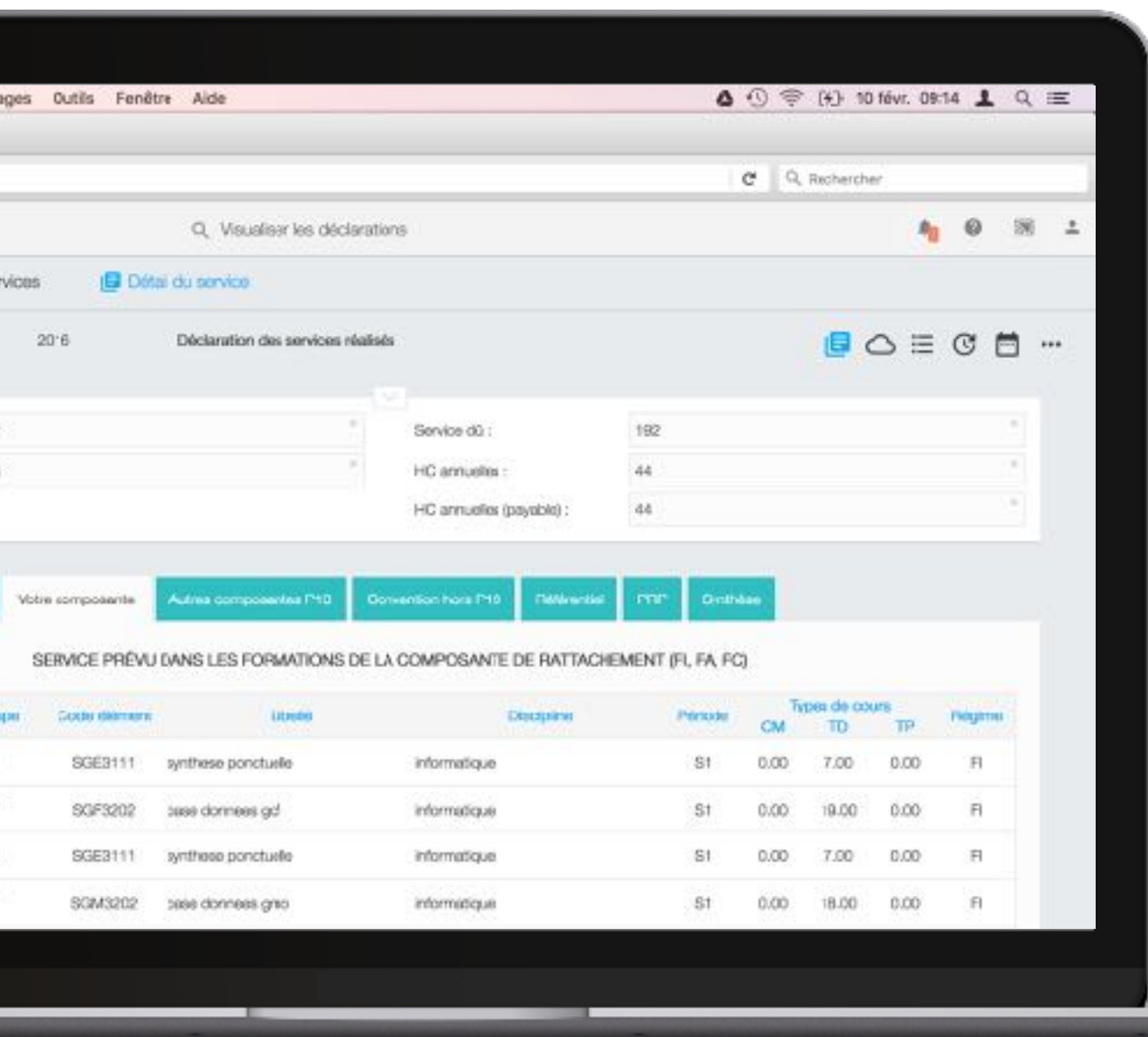
STINCO: Gamay : valider votre ligne ?

BREVET B-RMMS a validé

Rater Refuser la ligne Valider la ligne

VALIDATION

MISE EN PAIEMENT					
MISE EN PAIEMENT					

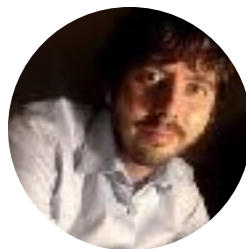


|

L'ÉQUIPE



Ourda HARIR
Cheffe de projet



Pierre-Yves MORVAN
Chef de projet adjoint



Rodolphe DUPONT
Chef de projet technique
Développeur

