esup portail

ESUP-DAYS 42
17 NOVEMBRE 2026
@Distance

DE LILU À LILSNAP

Une application mobile, un projet inter-établissements

Steven Copin — Université de Lille
Yoran Hillion — Université de Strasbourg
Jean-Philippe Issartel — Université de Montpellier

Notre fil conducteur

- D’où vient LilSnap ?
- Une architecture plus modulaire et accessible
- Une gouvernance ouverte entre établissements
- La suite : roadmap et contribution

De Lilu à LilSnap

Lilu → **LilSnap**

Point de départ
Université de Lille

Socle partagé
Adaptable à plusieurs établissements

Une architecture pensée pour la réutilisation

Socle LilSnap

Fonctions et composants communs

Librairie Flutter / Dart

Modules / intégrations

Fonctionnalités et services connectés

Personnalisation

Configuration et identité de chaque site

Robustesse : les améliorations du code

- Séparer davantage le socle commun des spécificités locales
- Faciliter la maintenance et les évolutions partagées
- Renforcer les pratiques de qualité et de validation

Accessibilité : une interface pour tous

- Faire évoluer les thèmes et les composants visuels
- Améliorer lisibilité, contrastes et navigation
- Prendre en compte les besoins d’accessibilité dès la conception

Un socle commun, plusieurs applications

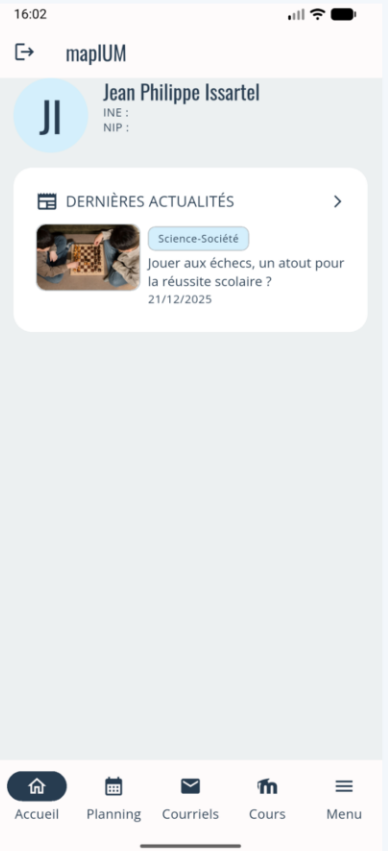
Lille



Strasbourg



Montpellier



Fonctionnalités du socle

- Agenda
- Notes
- Géolocalisation
- Menu et solde Crous
- Actualités
- Notifications
- Et des services externes avec des webviews

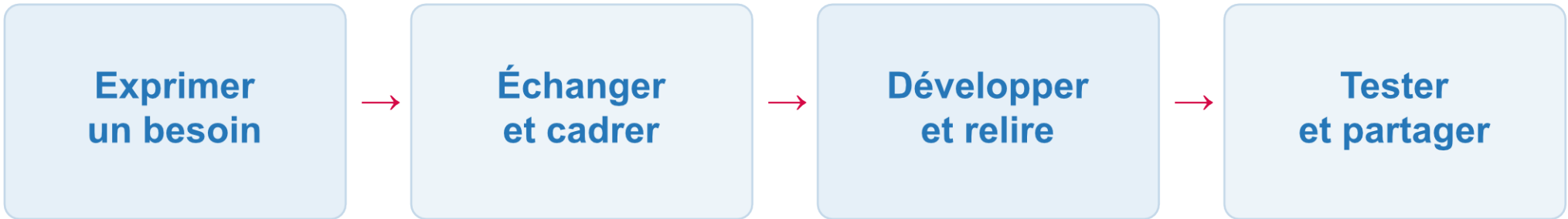


Figure : l'agenda, une fonctionnalité du socle

Une gouvernance technique collégiale

- Décisions et orientations discutées entre établissements
- Mutualisation des développements et des corrections
- Harmonisation des fonctionnalités lorsque c'est pertinent
- Validation croisée des contributions

Comment nous produisons ensemble



Un fonctionnement inspiré des projets open source

Rejoindre et utiliser LilSnap

- Découvrir le code et la documentation du projet
- Échanger avec la communauté inter-établissements
- Tester, proposer une amélioration, contribuer
- Mail: lilsnap-technique@groupes.renater.fr
- https://community.pages.unistra.fr/appli_mobile/application_mobile_doc/

Roadmap : les prochaines étapes

- Poursuivre la modularisation et la qualité du socle
- Faire progresser l'accessibilité
- Faciliter l'adoption par de nouveaux établissements
- Accompagnement de Nantes dans le démarrage des travaux
- Reprise de collaboration avec l'Université du Littoral Côte d'Opale pour intégrer les dernières évolutions

Merci ! Des questions ?

Lille · Strasbourg · Montpellier

LilSnap : un projet à construire ensemble

