

SupCast

podcasting de supports pédagogiques pour le
supérieur

Christian Colin
Printemps d'UNIT

Mobilité et nomadisme

MIPE



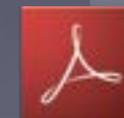
Podcasting de supports
pédagogiques sur
terminal mobile



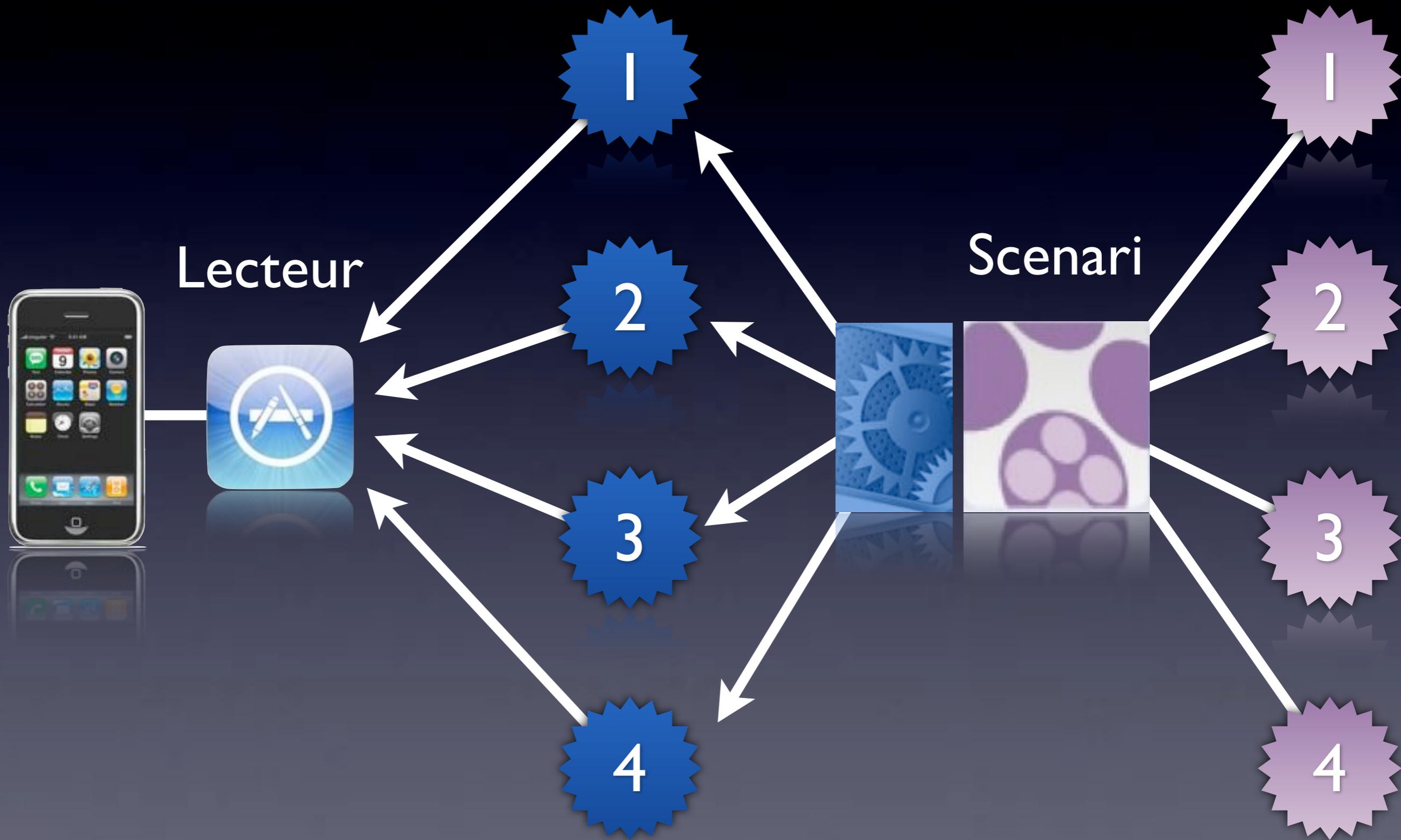
Technologie



Chaîne éditoriale



Principe du projet



Quelques fonctionnalités

- Téléchargement ou abonnement de supports
- Suivi de l'avancement, marque page
- Analyse des usages + remontée des infos
- Accès au glossaire en désignant un mot
- Ajout annotation, images, géolocalisation, url partagées
- Remplacement de texte par du son
- Adapter l'interface en fonction de l'environnement (bruit, mouvement, ...)
- Plusieurs systèmes d'écriture
- Zoom avec les doigts...

Etat de l'art

- Ressources affichables comme page web ou pdf
 - pas exploitable
- Brésil : modèle scenari -> page web adapté au mobile
 - limité, exploitable en enseignement ??
 - Ne profite pas du potentiel du mobile (capteurs, ...)
- Choix
 - Chaîne éditoriale : Scenari
 - Terminal mobile : iPhone/iPodTouch
 - 34 M d'appareils (~2 M en France), communauté très dynamique, env. développement puissant, bien adapté à Internet, capacités technologiques variées

Apports

- Valorisation des ressources existantes en les adaptant à la mobilité
- Valorisation d'UNIT et des établissements
 - image de marque
 - réponse au besoin de mobilité
 - ressources adaptées aux « digital natives »
- Possibilité de s'orienter vers de nouveaux usages à coût réduit
- Obtention d'indicateurs d'usages des ressources
 - pour l'apprenant, les producteurs, UNIT

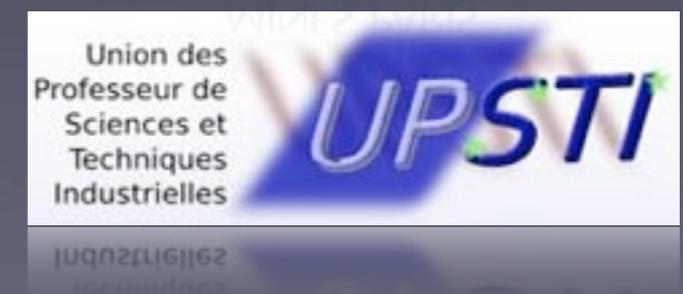
Partenaires déclarés

- Conception/réalisation



- Usages : test et application sur des ressources scenari

- OPI
- Thermoptim
- Initiation à la modélisation des syst. automatisés
- e-diagnostic



Livrables du projet

- Une application « lecteur » sur terminal mobile
- Un mécanisme sur Scenari pour adapter des ressources existantes
- Quelques ressources Scenari transformées

- Couple lecteur-scenari générique
 - d'autres ressources seront adaptables
 - nombre d'utilisateurs pourra s'élargir

Budget

- Budget total : 136 k€
- Partenaires : 86 k€ (hors coûts d'environnement)
- UNIT : 50 k€ souhaités

Questions ?