

APPLICATION DE GESTION DES QUIZZ

ANALYSE FONCTIONNELLE

LES OBJECTIFS

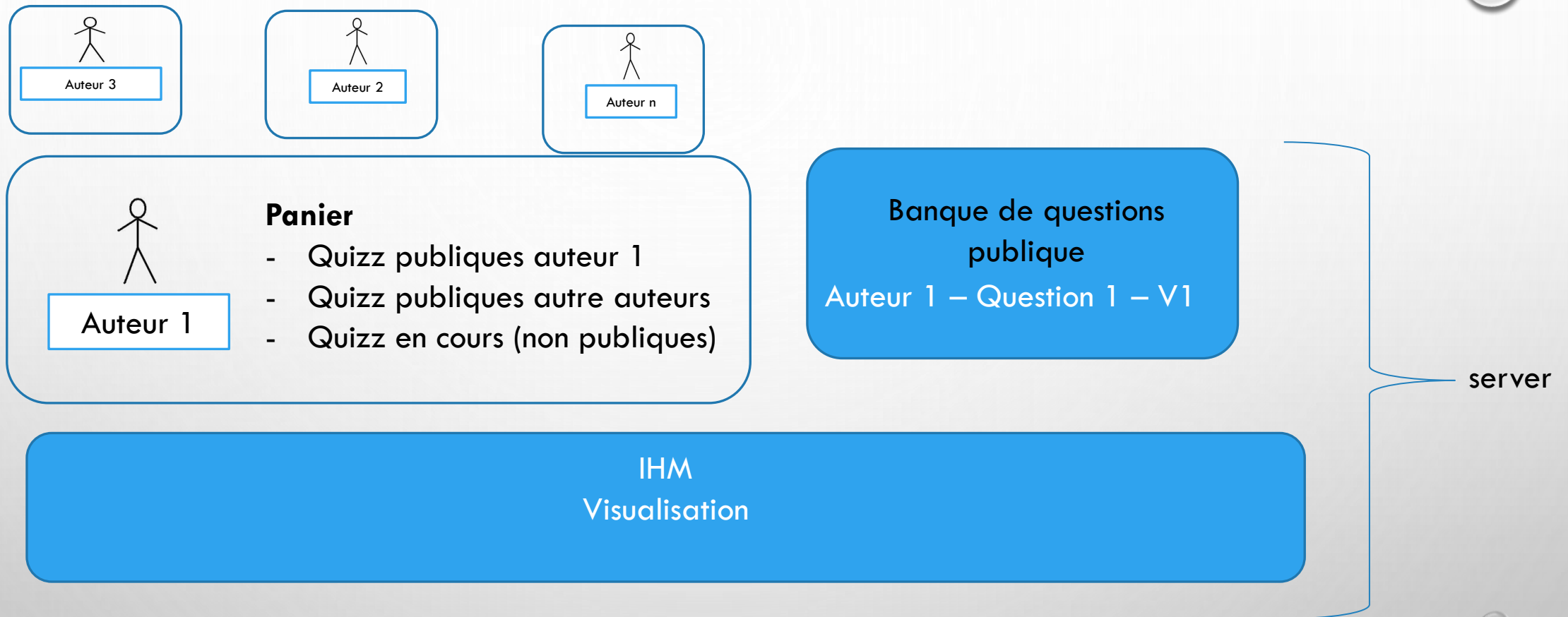
- PROPOSER UNE PLATE FORME PERMETTANT LA CREATION, **LE PARTAGE, LA MAINTENANCE ET LA GESTION** DE QUESTIONS (QUESTION = QUIZ -> STRUCTURE AVEC 1 ENONCE ET SA REPONSE)
- GERER CES QUESTIONS DANS LE TEMPS ET MULTI-UTILISATEURS (VERSIONNING)
- PROPOSER UN BANQUE CENTRALISEE ET PUBLIQUE OU TOUT LE MONDE PEUT PIOCHER
- PERMETTRE L'INTEGRATION DE CES QUESTIONS SUR MOODLE ET CLAROLINE
- PERMETTRE LA CATEGORISATION ET LA VALUATION DE CHAQUE QUESTION



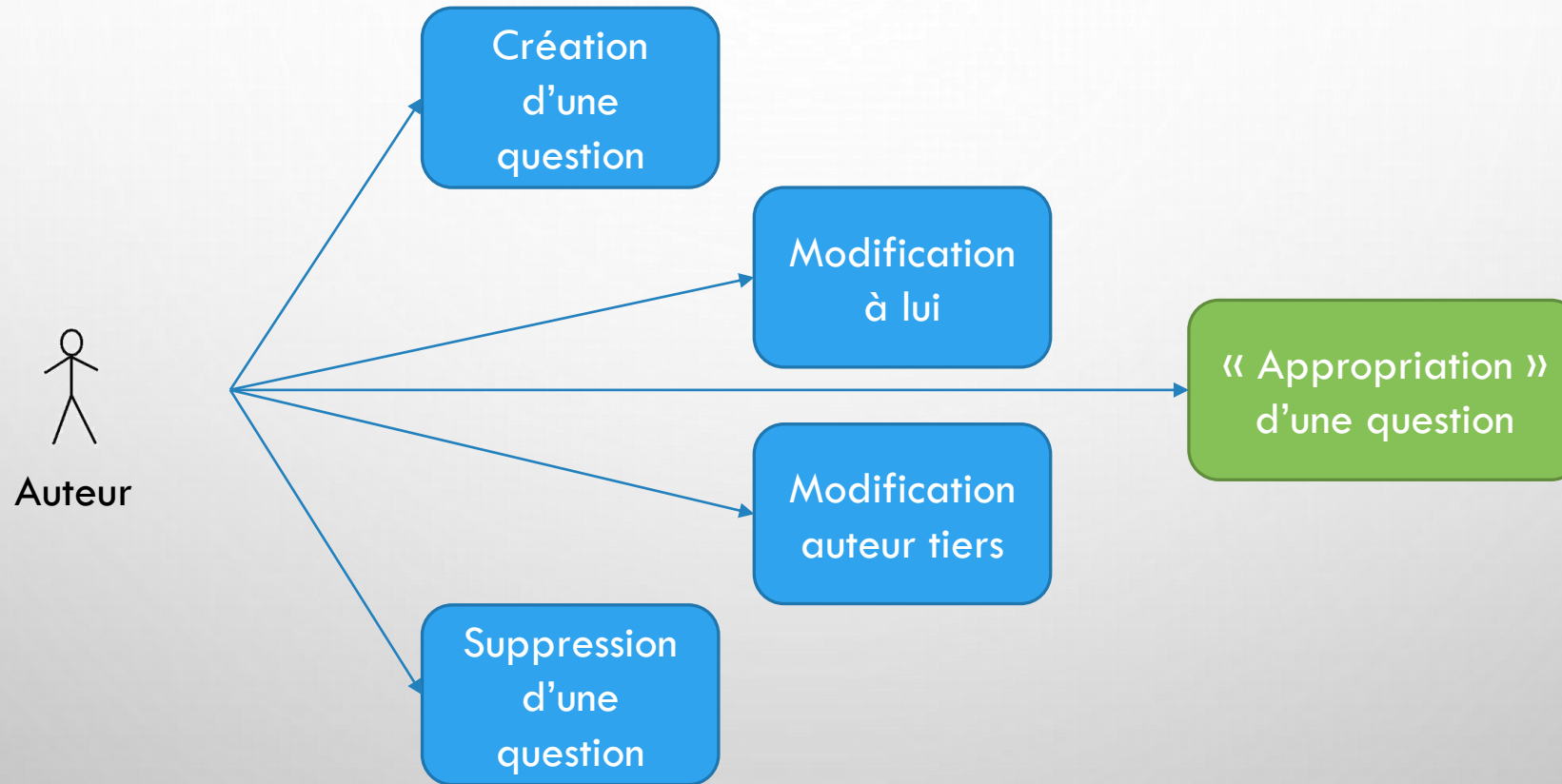
PARTIE 1 : LES SCENARIOS

PRESENTATION DES CAS D'UTILISATION DE LA PLATE FORME

VUE GLOBALE

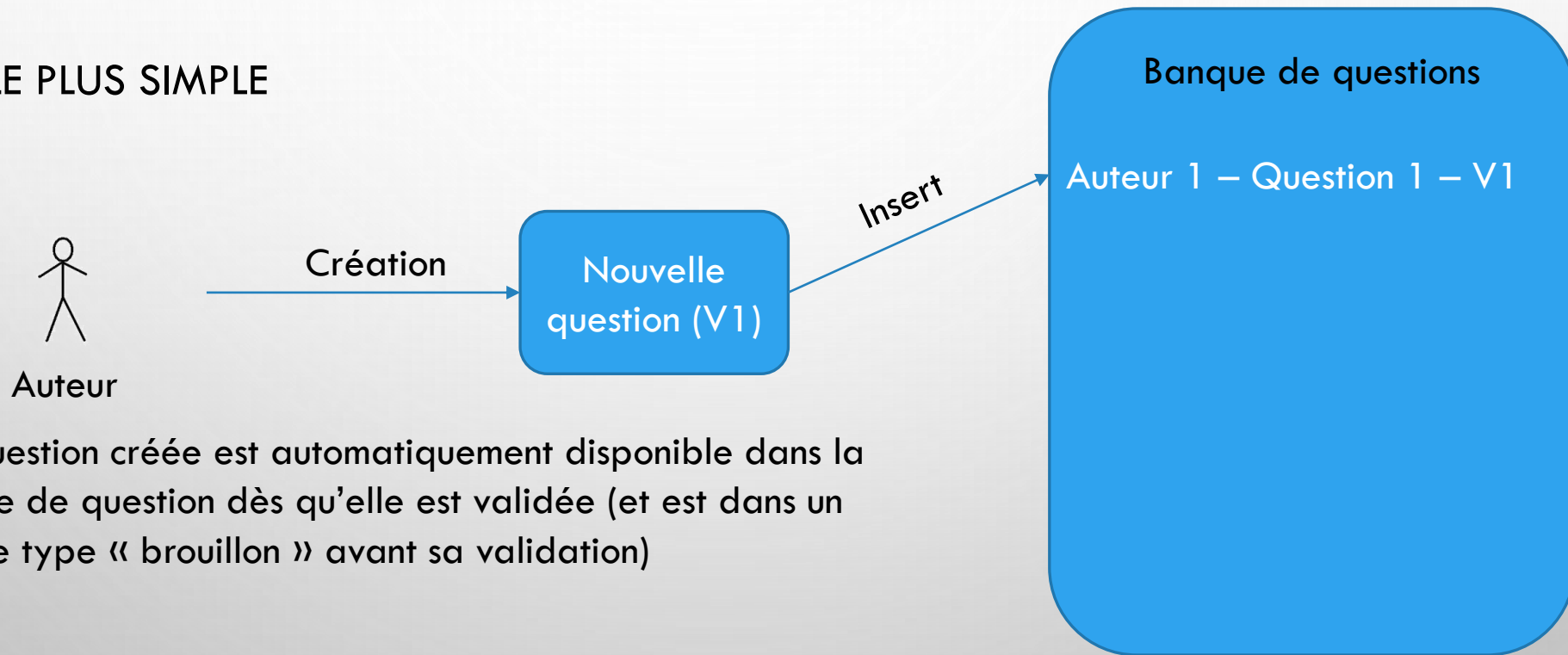


LES ACTIONS POSSIBLES



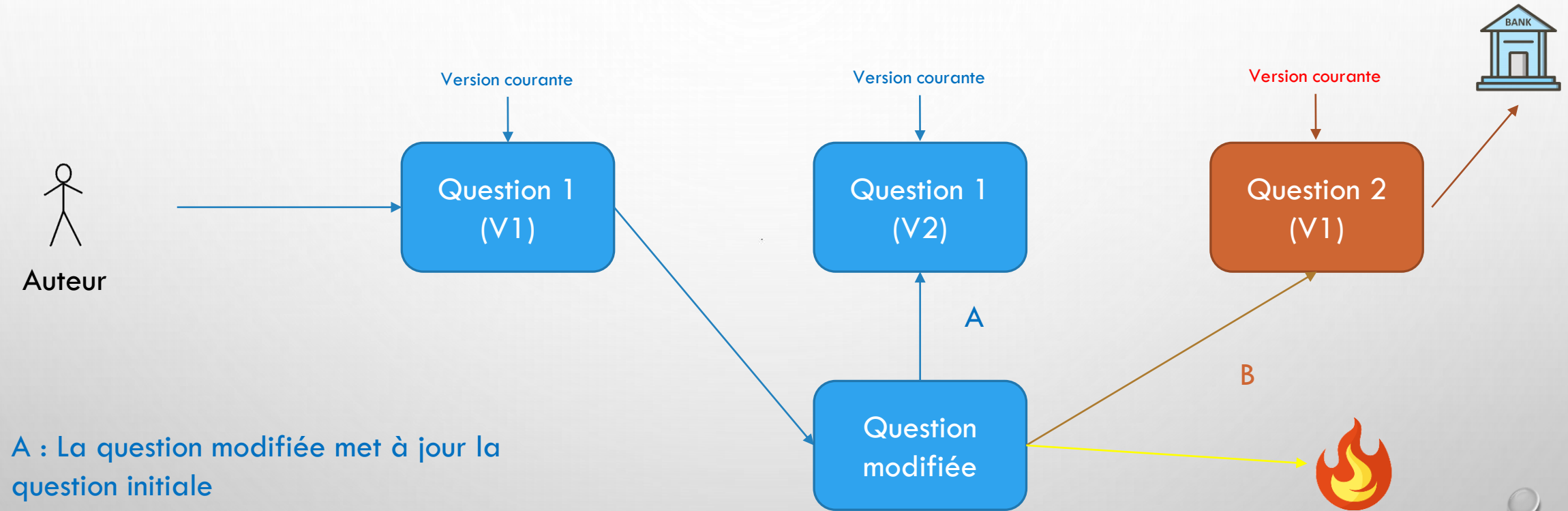
I – LA CRÉATION (A PARTIR DE RIEN)

- LE CAS LE PLUS SIMPLE



Une question créée est automatiquement disponible dans la banque de question dès qu'elle est validée (et est dans un état de type « brouillon » avant sa validation)

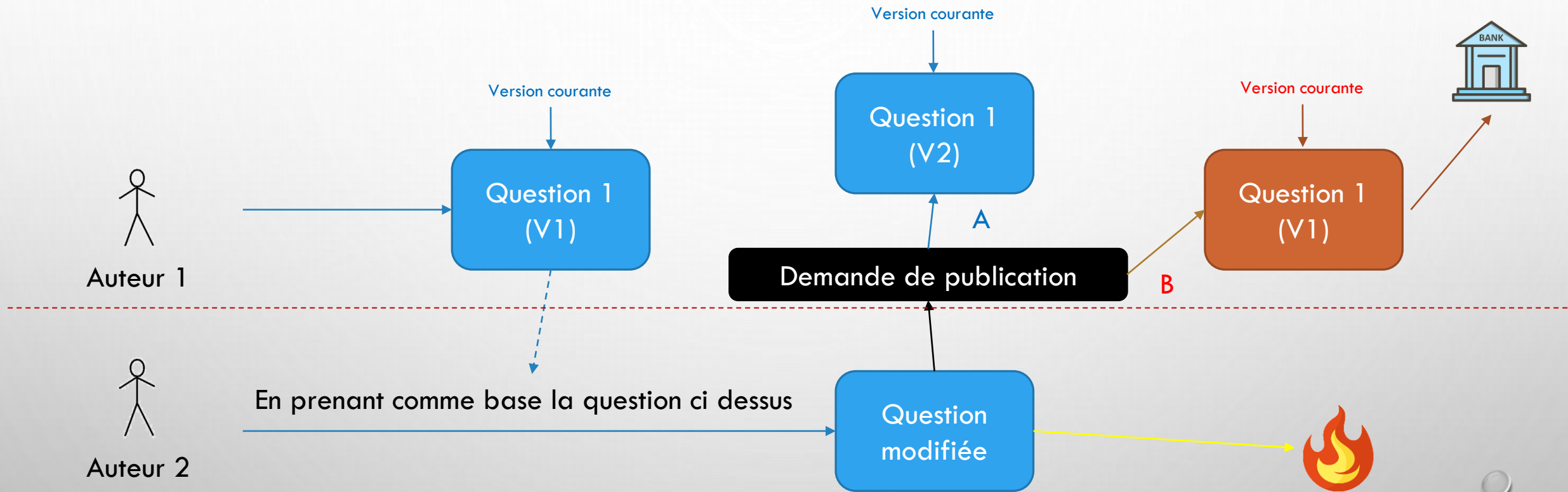
II – LA MODIFICATION D'UNE QUESTION PERSONNELLE



A : La question modifiée met à jour la question initiale

B : La question modifiée devient une nouvelle question indépendante

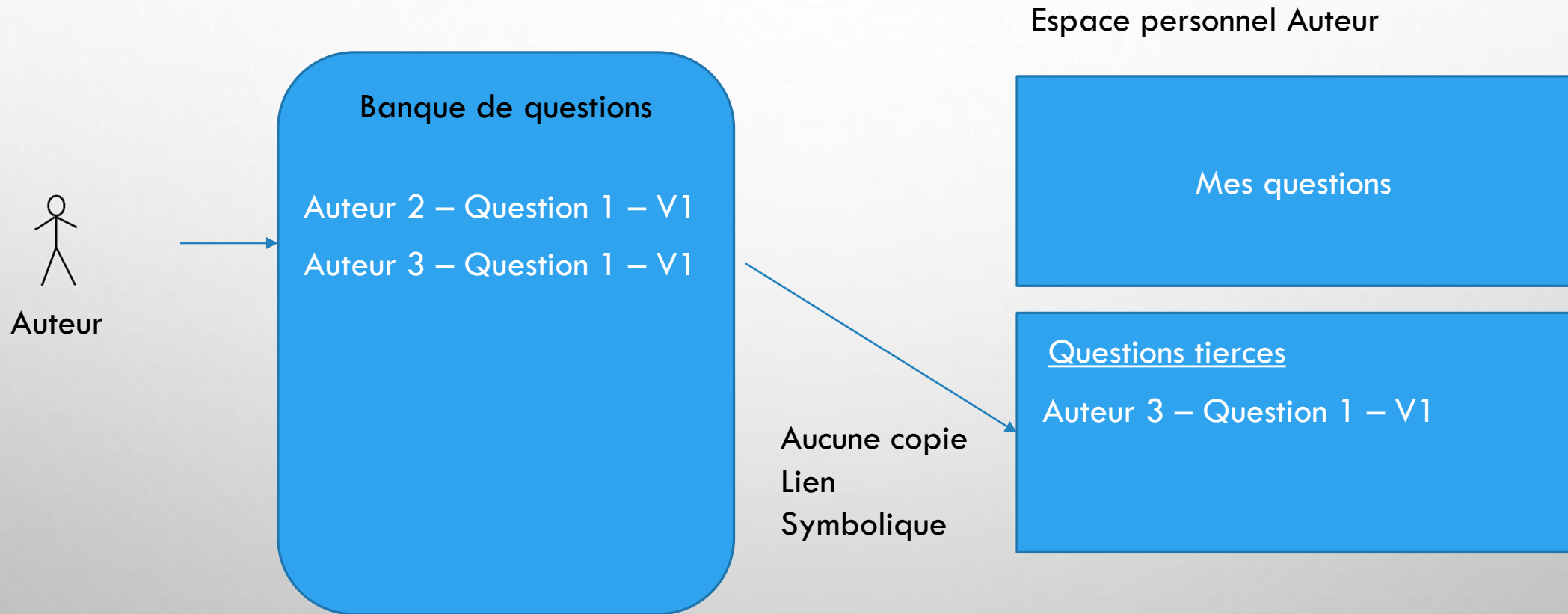
III – LA MODIFICATION D'UNE QUESTION TIERCE



A : L'auteur 1 se voit proposer la modification de l'auteur 2. Il l'accepte et sa question passe en V2

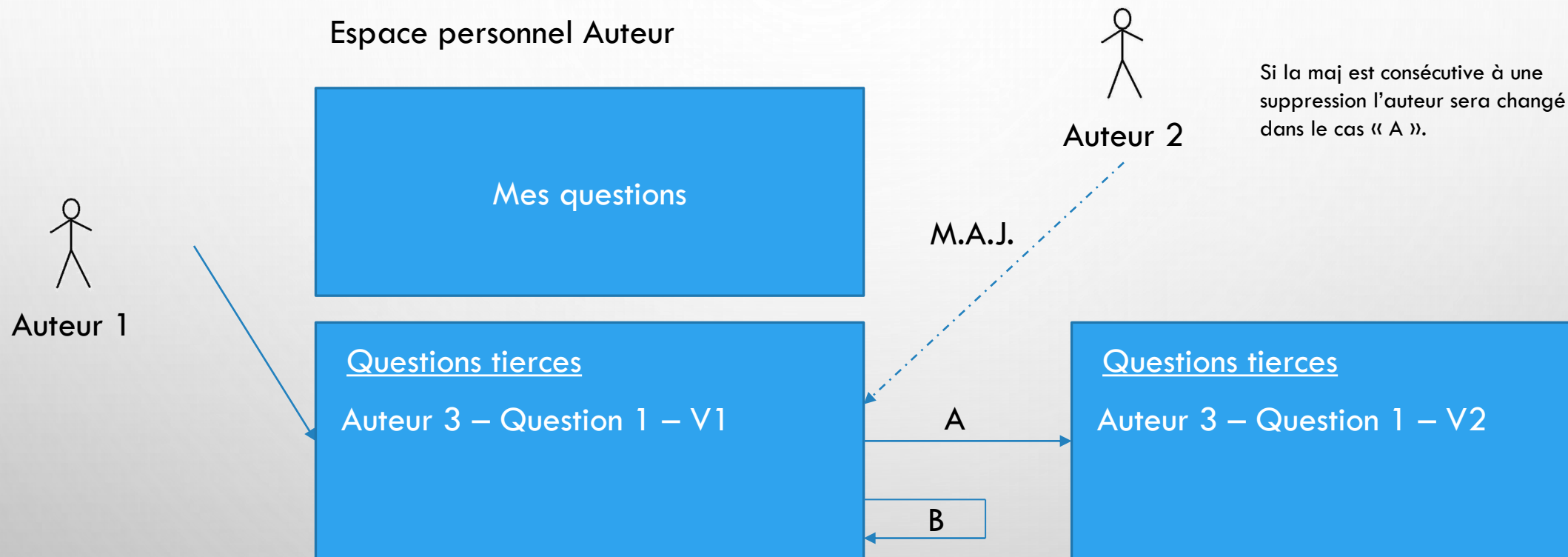
B : L'auteur 1 refuse la modification. L'auteur 2 peut alors décider de créer une nouvelle question.

IV – L'APPROPRIATION D'UNE QUESTION



IV – L'APPROPRIATION D'UNE QUESTION

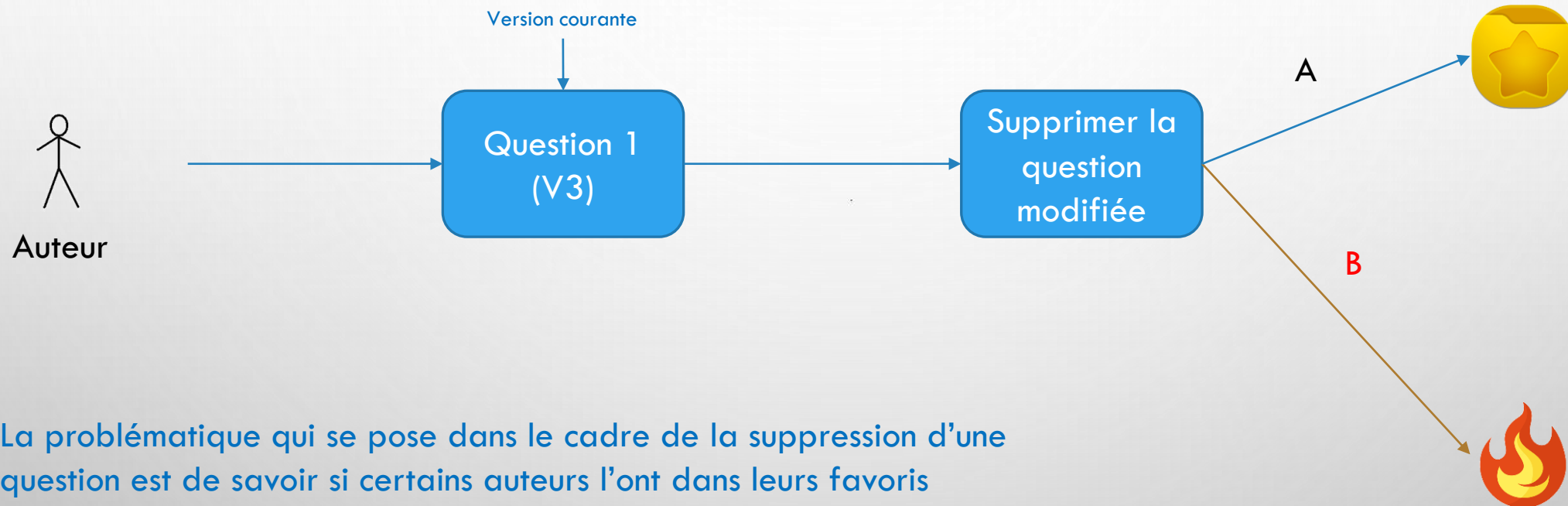
Si une question « tierce » a été mise à jour



La question est posée à l'auteur : Voulez vous valider la maj pour qu'elle apparaisse dans vos « favoris » ?

Si il répond oui, on est dans le cas A. Si il répond non, ses favoris ne sont pas modifiés et passent dans le cas B.

V – LA SUPPRESSION D'UNE QUESTION PERSONNELLE

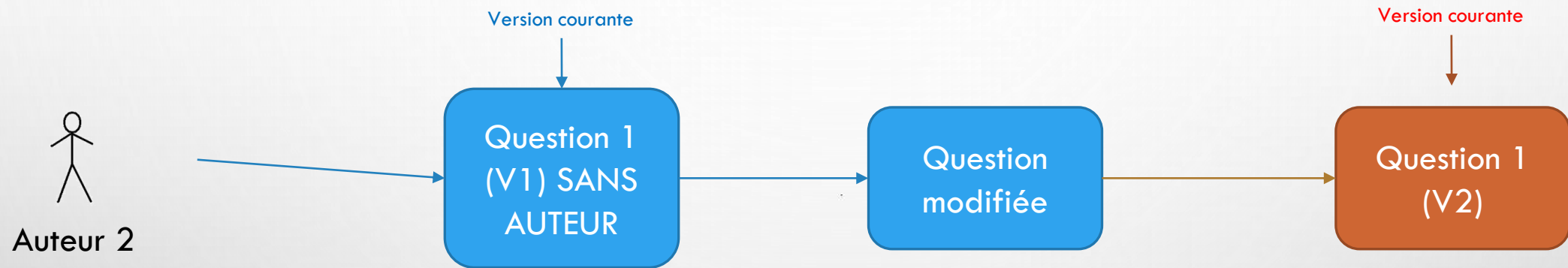


La problématique qui se pose dans le cadre de la suppression d'une question est de savoir si certains auteurs l'ont dans leurs favoris

A : Oui, dans ce cas la question reste disponible en favoris. Elle devient « sous X »

B : Non, la question est perdue à jamais

V – LA MODIFICATION D'UNE QUESTION SUPPRIMEE



La modification d'une question supprimée par son auteur originel est possible. La personne qui modifie la question la « ressuscite » et la reprend à son compte



PARTIE 2 : LES « TAGS », L'ARBORESCENCE ET LA RECHERCHE

CATEGORISATION DES QUESTIONS

LES TAGS BANQUE DE QUESTIONS

- AU NIVEAU DE LA BANQUE LES QUIZ SONT ORGANISES PAR TAG (PREDEFINIS)
- PAR EXEMPLE, AU 1^{ER} NIVEAU : SCIENCES / MANAGEMENT ...
- AU 2^E NIVEAU (DANS SCIENCES) : INFORMATIQUE / ELECTRONIQUE ...
- -> POSSIBLE DE DESCENDRE PLUS BAS ENCORE

LES TAGS PANIER UTILISATEUR

- SI L'AUTEUR MET UNE QUESTION EN FAVORI, IL PEUT DEFINIR DES TAGS PERSONNALISES ASSOCIES A CETTE QUESTION
- CES TAGS SERONT PRIS EN COMPTE DANS LE CADRE D'UNE RECHERCHE « PRIVEE » -> SUR LES QUESTIONS PRESENTES EN FAVORI POUR UN UTILISATEUR

LA RECHERCHE (DANS LA BANQUE)

- DEUX OUTILS DISPONIBLES (ET COMBINABLES) :
 - LES TAGS
 - LA RECHERCHE SOIT SUR LE TITRE SOIT SUR LE CONTENU
- LES TAGS DEVRONT PERMETTRE UNE FINESSE DE RECHERCHE POUR QUE LES RESULTATS SOIENT ASSEZ PERTINENTS



PARTIE 3 : LA VALORISATION

MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE LIKES

LA VALORISATION

- POUR METTRE EN VALEUR LA QUALITÉ D'UNE QUESTION -> MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE LIKE PERMETTANT DE FAIRE CONNAÎTRE UNE QUESTION
- SYSTÈME ÉGALEMENT UTILISABLE POUR VALORISER UN AUTEUR
- POUR CHAQUE VERSION D'UNE QUESTION UN COMPTEUR DE « MISE EN FAVORI » SERA PRÉSENT POUR CONNAÎTRE LA POPULARITÉ DE CHAQUE VERSION



PARTIE 4 : LA CREATION D'EVALUATIONS

REGROUPEMENT DE QUESTIONS

CREATION D'EVALUATIONS

- OBJECTIF : GARDER L'INFORMATION AU SEIN D'UN PANIER SUR LES QUIZ PRÉCÉDEMMENT POSÉS EN ÉVALUATION
 - CONSERVATION DE L'HISTORIQUE DES EVALUATIONS POUR CHAQUE UTILISATEUR
 - CONSERVATION, AU NIVEAU DE LA QUESTION, DES EVALUATIONS ASSOCIEES

EXEMPLE MOODLE: REGROUPER PLUSIEURS QUESTIONS SUR UNE MÊME CATÉGORIE LORS DE L'EXPORT VERS MOODLE



PARTIE 5 : L'EXPORT

COMMUNICATION AVEC MOODLE (ET AUTRES)

L'EXPORT DES QUIZ / EVALUATIONS

- DANS L'ÉTAT ACTUEL DES CHOSES : EXPORT DES FICHIERS (XML) SUR LE DISQUE DUR DE L'UTILISATEUR QUI DOIT ENSUITE LES INTÉGRER À LA MAIN DANS MOODLE. LE CHOIX D'UNE QUESTION PEUT SE FAIRE SUR SES PROPRES QUESTIONS, SUR LES FAVORIS OU ALORS IL EST POSSIBLE D'EXTRAIRE UNE QUESTION DIRECTEMENT SANS SE L'APPROPRIER (DANS LA BANQUE)
- DANS L'IDEAL :
 - UN INTERFAÇAGE DIRECT AVEC MOODLE (ET AUTRES) PERMETTANT UN TRANSFERT SANS INTERVENTION HUMAINE (TOUT EN GARDANT LA FONCTIONNALITÉ MANUELLE PRÉSENTÉE CI-DESSUS, CAR ELLE POURRAIT RESTER UTILE DANS CERTAINS CAS).