

DISCUTABLE

Dialogue **S**ocial et **C**ollaboration **U**niversitaire autour d'une **T**echnologie en **A**rBorescence **L**iant des **E**nvironnements
Dynamic **I**nterface for **S**ustainable **C**ollaboration using a **U**niversal **T**ree **A**rchitecture to **B**uild **L**i(n)kable **E**nvironments

P. Ghodous, F. Biennier, O. Chagny, É. Peyrol, P. Valiorgue



FRANCE 2030 - Appel à Manifestation d'intérêt
PEPR « Futur de la collaboration Numérique »
1er Mars 2024

développement front-end & IA : fluidité & interopérabilité

The screenshot shows a web application interface for 'narrative fabric'. The main area displays a tree view of nodes:

- Home of narrative fabric (orange)
- collaborate (blue)
- authorship tracking (blue)
- invite collaborators (black)
- import-export (black)
- workflow overview (black)

A context menu is open over the 'authorship tracking' node, listing various actions with their keyboard shortcuts:

- Edit node title [CTRL + E]
- Prompt node [CTRL + SHIFT + F]
- Create child [INSERT]
- Copy node [CTRL + C]
- Cut node [CTRL + X]
- Paste node [CTRL + V]
- Undo [CTRL + Z]
- Redo [CTRL + Y] / [CTRL + SHIFT + Z]
- Move node up [CTRL + ↑]
- Move node down [CTRL + ↓]
- Move node to its above sibling's children [CTRL + →]
- Move node to its parent's siblings [CTRL + ←]
- Toogle children [SPACEBAR]
- Toogle selection [CTRL + I]
- Download markdown
- Delete node [SUPPR.]

On the left side, there is a vertical toolbar with icons for adding users, navigation, and a power button. At the bottom, there is a search bar containing 'authorship tracking' and a 'Lyon 1' logo.

- ⚠ Prototype d'un arbre en webapp pour collaborer en direct:

<https://valiorg.eu>

- Créer un utilisateur ou utiliser
 - o nom d'utilisateur :

narrativeUser

- o mot de passe :

#L3tsTryThatOut!

- Ouvrir une seconde, troisième, n-ième fenêtre.

recherche : ouvrir des pistes pour les normes sociotechniques et cadres juridiques/réglementaires

Compliance as a Service

- renforcement de l'IA locale par apprentissage en direct,
- gouvernance : proposer des processus de prise de décision et de **votes**,
- identité & interopérabilité :
 - **wallets** & interopérabilité (travail avec BCdiploma sur les ZKP_{a.b} , cf. : <https://ieeexplore.ieee.org/document/10105959>),
 - W3C & ActivityPub.

modèle R&D

Recherche

IUCRC ≡ Pr. Suresh Garimella's [CTRC lab](#)

Développement

[Société Coopérative d'Intérêt Collectif](#)



construisons des standards ouverts