

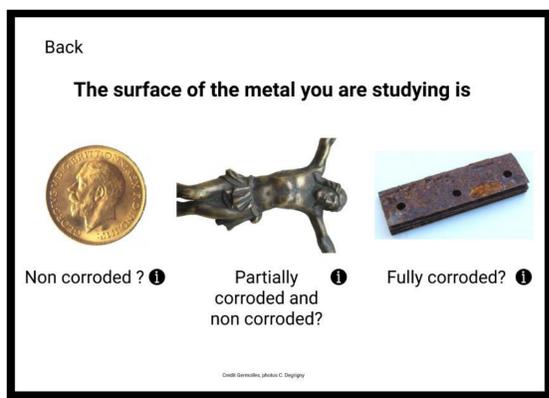
Agent de recommandation pour MiCorr

Yann Hackel

Contexte

MiCorr est une plateforme dont l'objectif est le partage d'expertise en matière d'objets métalliques patrimoniaux, permettant à ses utilisateurs en charge de la conservation de ces objets de déterminer le type d'alliage métallique qui les constitue.

Pour cela il existe deux applications permettant de réaliser des recherches à partir de mot clé et en exploitant une représentation stratigraphique des formes de corrosions.



Demande et objectif

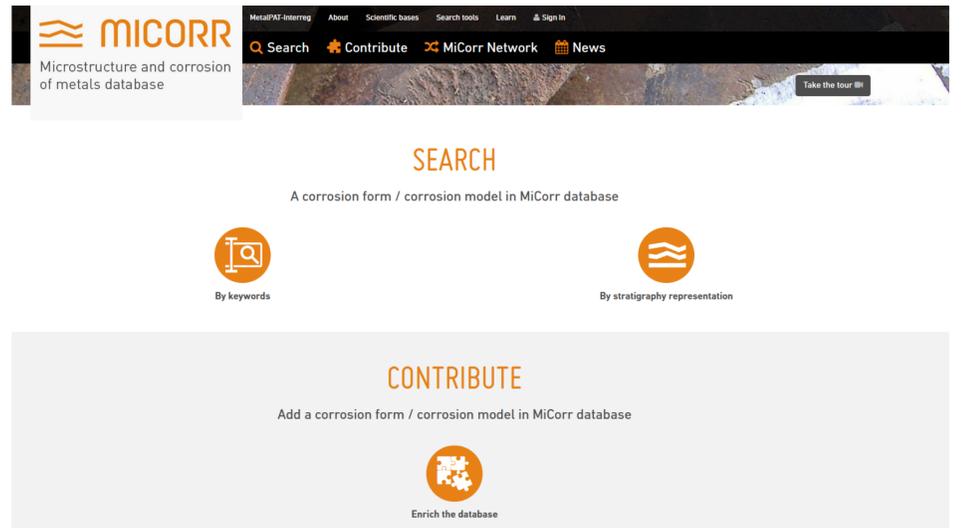
La demande des experts de la Restauration-Conservation est de créer une application à intégrer à la plateforme MiCorr et l'objectif de ce travail est d'en réaliser un prototype

Objectifs spécifique

- Implémenter l'arbre décisionnel au moyen d'une ontologie
- Possibilité de naviguer dans la chaîne décisionnelle
- Avoir à tout moment des recommandations
- Pouvoir consulter des fiches documentaires sur les métaux



<https://micorr.org>



Une maquette a également été créée sur la plateforme Figma, par des experts du domaine Conservation-Restauration de la HES Arc, qui permet d'obtenir des diagnostics plus simplement, en répondant à des questions, sur la base d'observations visuelles et de manipulations simples de l'objet.

