

# Original Journalistic Information Label and Traceability

Étudiant : Nicolas Solioz

Professeure : Nicole Glassey Balet

## Résumé

1. Création d'un label pour certifier l'originalité et la qualité d'un article de journal
2. Détection automatique du taux de plagiat d'un texte en utilisant une API
3. Mise à disposition d'une interface web permettant aux journalistes de faire certifier leurs articles

## Le projet

- Il existe de plus en plus de «fake news» sur les réseaux sociaux et les sites internet
- Afin de se départager de cette désinformation, nos partenaires médias souhaitent créer un label «AOC»
- Ce label vise à redonner confiance au lectorat en montrant que les articles sont réalisés en respectant plusieurs règles: indication des sources, contenu non plagié etc...

LA CÔTE

ARC  
INFO

Le Nouvelliste

## Les étapes du travail

1. Déterminer les critères d'un article journalistique de qualité
2. Comparer les outils de détection de plagiat existants
3. Développer l'interface web



## Les résultats

- Plusieurs critères ont été retenus, regroupés en 4 catégories: auteur, méthodes de travail, nature du contenu et sources
- Parmi les outils analysés, plagiarismsearch est retenu comme étant l'API de détection de plagiat le plus efficace
- Une interface web a été créée

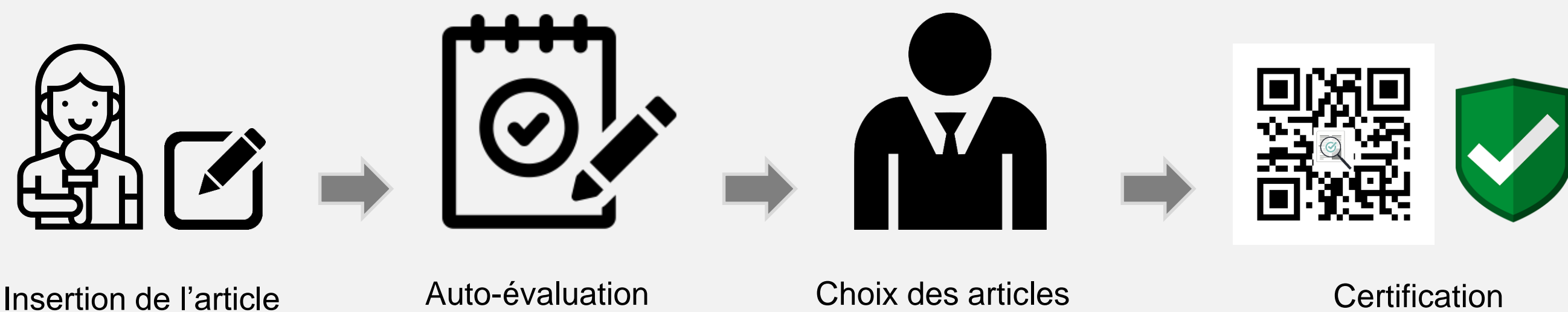
1) Create your article  
2) Auto-evaluate the quality of your article  
3) Submit it to the editor to receive your label

Create a new article

CODE	DATE	TITLE	EVALUATION	UPDATE	DELETE
122344	2020-07-18 09:26:08	Écoles fermées, réunions de plus de 100 personnes interdites: la Suisse durcit ses mesures	Evalue	Update	Delete
03193	2020-07-14 22:25:57	Passé par une «Covid party» du Tasso, il mourut du coronavirus	Evalue	Update	Delete

## La procédure de certification

1. Le journaliste se connecte sur la plateforme web
2. Le journaliste crée un article
3. L'application web effectue automatiquement une analyse du taux de plagiat de cet article
4. Le journaliste auto-évalue son article sur la base des critères définis
5. Le journaliste soumet son article pour évaluation
6. Le rédacteur en chef se connecte sur la plateforme web
7. Le rédacteur en chef certifie les articles soumis sur la base de l'auto-évaluation des journalistes et d'un score calculé automatiquement par l'application
8. Le journaliste reçoit un QR code à joindre à son article
9. L'article est certifié



## Conclusions

- Les journalistes et éditeurs peuvent se connecter sur la plateforme web et faire certifier leurs articles
- L'utilisation d'une API permet de mesurer le taux de plagiat de manière efficace
- Le QR code généré par l'application est exploitable par les professionnels du métier