

## Suivi de la diffusion de chansons aux quatre coins du monde

### Entreprise

Kollector

### Secteur

Musique (auteurs, compositeurs, arrangeurs, interprètes, éditeurs, producteurs, sociétés de gestion collective)

### Activité

Technologie de traçabilité des diffusions de chansons dans le monde.

### Site web

[www.kollector.com](http://www.kollector.com)

### En bref

Kollector a développé une technologie de traçabilité permettant d'écouter les radios et de comparer les informations émises avec leur base de données. Kollector vise donc à tracer les œuvres sur les radios du monde entier. Le CETIC a accompagné Kollector tout au long du processus de recherche et de développement du projet.

### Transfert de compétences

Le service « Kollector Sound Track » suit toutes les radios représentatives dans le monde entier.

Grâce à la technologie développée par Kollector avec l'aide du CETIC, les émetteurs sont tracés en temps réel, 24h sur 24. Ces informations sont comparées à une base de données, dans laquelle le client a déposé son fichier musical au format MP3, m4a, ogg...

Chaque fois que la chanson du client est diffusée sur une radio dans le monde, le client en est informé sur son tableau de bord personnel, avec mention de l'émetteur, du pays, de la date et de l'heure.

Le CETIC a contribué aux différentes étapes de recherche et de développement technologique du projet de Kollector, et ce en tant qu'expert technique. L'expertise en matière de traitement du signal numérique du département « Embedded and Communication Systems (ECS) » du CETIC y a été exploitée, plus particulièrement en ce qui concerne les aspects algorithmiques en MATLAB.

## Plus-value de la collaboration

La technologie élaborée n'est pas commune et Kollektor n'aurait pas imaginé pouvoir trouver en Belgique les compétences techniques requises au développement de son projet. Ils l'ont pourtant trouvé au sein du CETIC, et même davantage. Le CETIC a en effet accompagné Kollektor en faisant preuve de disponibilité et d'enthousiasme, et ce tout au long du processus de développement technologique, contribuant également au déploiement du projet et à sa mise en œuvre en présentant à Kollektor des fournisseurs-clés de services IT, issus du réseau de partenaires wallons du CETIC.

L'accompagnement du CETIC a par ailleurs fourni à Kollektor un gain de temps précieux quand à la mise en œuvre de son projet.

*« Notre collaboration avec le CETIC nous a permis de concrétiser ce projet quant aux aspects de recherche et de développement. L'intérêt et l'enthousiasme démontrés par l'équipe ECS du CETIC à l'égard de ce projet s'est révélée très motivante. Le CETIC a fait preuve de beaucoup de réactivité tout au long du projet, et d'un niveau de compétence très appréciable. »*

**Pascal FLAMME, Fondateur, Kollektor**

*« Lors de l'élaboration de notre projet, nous ne pensions pas qu'il serait possible de trouver, en Belgique, les compétences R&D requises à sa réalisation. Pourtant, l'équipe ECS du CETIC a mis à notre disposition une série de compétences couvrant des matières peu communes. L'accompagnement qu'ils nous ont fourni tout au long du développement du projet nous ont en tout cas donné l'impression que le CETIC fait partie de l'équipe Kollektor. »*

**Dominique DERWA, Co-Fondateur, Kollektor**

### **Kollektor SA**

**Siège principal en Belgique**

**Rue Gachard 88, bte 8  
1050 Bruxelles  
Belgique  
[info@kollektor.com](mailto:info@kollektor.com)**

**Contact CETIC:** Philippe DRUGMAND - +32 71/490746 – [philippe.drugmand@cetic.be](mailto:philippe.drugmand@cetic.be)