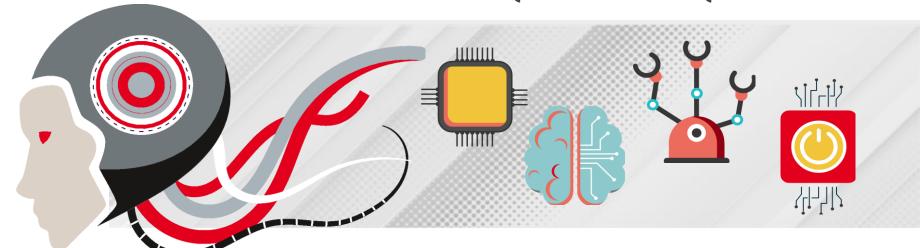
L'EXPERTISE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE DE RÉFÉRENCE





Retour d'expérience de Techniques de l'Ingénieur sur la mise en place de la norme Counter v5.1





Une référence multisectorielle depuis près de 80 ans dans les bureaux d'études, pour les ingénieurs, les centres R&D et l'enseignement.

Techniques de l'Ingénieur :

L'expertise scientifique et technique de référence depuis 1946

Plus de 10 000 articles de référence, fiches pratiques, articles interactifs, Parcours Pratiques et articles d'actualité mis à jour en permanence.

Disponible en français en anglais.

Bon nombre d'entre vous sont abonnés aux ressources Techniques de l'Ingénieur : 130 établissement abonnés via le consortium



les grands dates concernant la génération des Statistiques de consultation

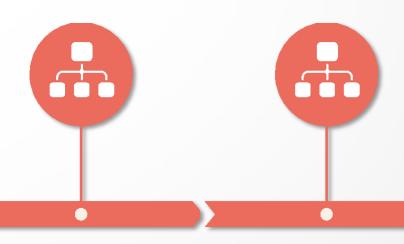




1995-96

Digitalisation de tous les contenus print.
Techniques de l'Ingénieur se prépare vers le 100% digital

Les ouvrages papiers sont encore dans vos BUs.



1946

Creation de Techniques de l'Ingénieur (Editions TI)



2012 - 2014

Le print n'existe plus.

Les statistiques statiques existent depuis + de 10 ans.

Mise à disposition de l'ensemble des statistiques de consultations au format Counter 4.0

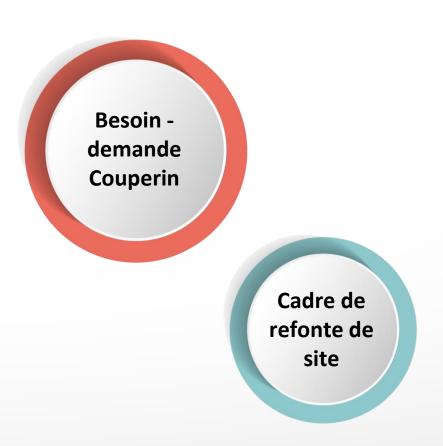
2023-2024

Début des travaux de mise en conformité Counter V5.1



le contexte de ce projet





1 • Besoin - demande de Couperin :

- Suite à la mise en place de la V4 en 2012
- Besoin du consortium

2 • Dans un contexte de refonte de site :

- Refonte technique complète du site TI en cours
- Depuis 2024 : mise à disposition sur le site des articles en anglais

Périmètre du projet



Intervenants / ressources →

Temporalité

Durée de projet : 6 mois Été 2024 > février 2025

Budget

45k



Pilotage / architecture (Archi Alain) prépa données : prétraitement agrégation et stockage (Team CRM : Cyril, Tom et Loris)

Implémentation api + génération rapports (Dev : Dylan)

Gestion de projet (technique et fonctionnelle) + recette (Mathieu, Matthieu et Marie)

Analyse- ecriture spec technique (Jimmy)







Quel est le statut de Techniques de l'Ingénieur ?

Éditeur de Base de donnée ou de livres ?

Réflexion conjointe avec Thomas et Jacqueline pour bien poser les bases

• Le choix : nous sommes une base

L'existence de deux langues :

Réflexion conjointe avec Thomas, Jacqueline et Tasha pour enregistrer correctement la donnée.

• Le choix : une consultation en FR ou en EN correspond à la lecture d'un seul article.

La méthode obligatoire de l'api

Hypothèses interprétée validée car la doc peut être sujet à interprétation





Distinction sur le format du contenu

Si on compare avec la V4

Pas de données sur les articles mais sur les BDD
→ peu d'info sur la consommation réelle

Changement de paradigme sur la génération des rapports

Si on compare avec la V4

La pré-génération des rapports possible avec la V4 est dorénavant impossible avec la notion de filtres par metrique / attribut dynamique.

Cela Implique la génération intermédiaire (accumulation de dédoublonnage) avant la génération d'un rapport en dynamique.



Pas de retour d'expérience sur :

Les problématiques de volume sur le long terme
Pas de données sur les articles mais sur les BDD

→ peu d'info sur la consommation réelle





Les difficultés spécifiques à ce projet

Difficulté technique au démarrage

stub ancienne version. On a du refaire deux fois le squelette d'application car on utilisait pas le bon squelette

Gérer concomitamment la refonte du site et ce projet

Avec une infra en cours de migration, nous avions deux plateformes à gérer comme sources de données pour les rapport. (c'est un peu "faire le projet deux fois")





Les audits :

Nous n'avons pas encore entamé cette phase

Nous devons obligatoirement les passer : à planifier

Les logs du chatbot :

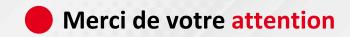
Actuellement nous n'avons pas entamé cette phase

les requests via chatbot Chat AI devraient être assimilé à des recherches

L'arrêt de la V4 :

Actuellement nous n'avons pas entamé cette phase

Les deux versions maintenues jusqu'à la fin de la migration de l'infra actuelle. Il n'est pas prévu de maintenir V4 ou de faire une migration des ex V4 sur la V5





Avez-vous des questions?

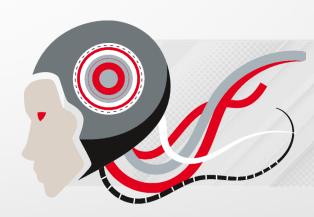
SIÈGE

Éditions T.I. Immeuble Pleyad 1 39 bd Ornano 93 288 Saint-Denis Cedex

RELATION CLIENTÈLE

Tel: 01 53 35 20 20

infos.clients@teching.com



www.techniques-ingenieur.fr