

# Pertimm eDating

- Volonté de proposer de nouvelles fonctionnalités de recherche ?
- Besoin de temps réels dans vos mises à jour ?
- Volumes de requêtes toujours plus importants ?
- Services multi-applicatifs web et mobile ?

➔ **Pertimm eDating, le moteur qui va booster votre service de rencontre en ligne !**

## Fidélisez vos utilisateurs ...

### En leur offrant une recherche temps réel ...

Pertimm eDating a été spécialement conçu pour offrir un accès instantané aux données structurées, même dans le cas de requêtes multicritères complexes (combinaison sur une centaine de champs de recherche pour Meetic) et de volumes importants de données. Ainsi, pour Meetic, Pertimm eDating réalise près de 60 millions de requêtes par jour, avec des temps de réponses inférieurs au 1/10e de seconde en moyenne.

### ... sur des données « vivantes »

De par le design particulièrement innovant de son index, Pertimm eDating permet d'assurer une indexation des données au fil de l'eau, y compris sur des fréquences de mise à jour importantes (jusqu'à 10 000 critères / secondes). Il est par exemple possible de mettre à jour, en temps réel, les coordonnées géographiques d'un utilisateur mobile afin de lui proposer instantanément les meilleurs profils selon sa position.



## Pourquoi choisir Pertimm plutôt qu'une solution open source ?

Pertimm eDating offre tous les avantages d'une solution clé en main,

- Evolutive : elle garantit la mise en œuvre de nouvelles fonctionnalités à forte valeur ajoutée à un coût compétitif.
- Et totalement personnalisable : elle permet de configurer et d'intégrer simplement vos propres modules au cœur moteur.

## Accélérez votre business ...

### En proposant des services innovants ...

Depuis plus de 5 ans au cœur du système de recherche du leader européen de la rencontre en ligne, Pertimm eDating répond à tous les besoins spécifiques de ce type de service.

Optimisez votre recherche multicritère, définissez des tris complexes, exploitez la géolocalisation en temps réel ... Et innovez en proposant une nouvelle expérience de recherche et de navigation à vos utilisateurs : la recherche « libre » par Pertimmiseurs, issue d'une expertise de plus de 15 ans dans la recherche floue et sémantique.

### ... tout en réduisant vos coûts


Pertimm eDating est une technologie résolument « Green IT ». Elle permet de réduire drastiquement les ressources machines et énergie tout en élargissant les possibilités de nouveaux services. Pertimm eDating permet de faire plus de choses, plus sereinement et à moindres coûts.

Une fois définies les données qui devront être exportées vers le système et implémentées les premières règles métiers, quelques jours suffisent à installer le système.

En conclusion : Profitez de l'expérience métier des experts Pertimm, et recentrez vos compétences et vos investissements autour de votre cœur business.

### Contact

Pertimm  
51, bd Voltaire  
92600 Asnières



Tel : +33 (0) 1 47 33 88 49  
Email : [daniel.dubois@pertimm.com](mailto:daniel.dubois@pertimm.com)  
Web : <http://www.pertimm.com>

**Pertimm eDating** couvre un large spectre de fonctionnalités destinées à répondre à tous les besoins spécifiques des sites de rencontre en ligne.

## Recherche

- **Simplicité** : Mode d'interrogation proche du Sql (« recherche booléenne »).
- **Puissance** : Combinaison libre de critères (« âge », « taille », « hobbies » ...).
- Recherche par critères numériques avancés (comparaison, intervalle, date...).
- Recherche **full text** intégrant votre vocabulaire métier (ex. : « garçon sportif non-fumeur Versailles »).
- Recherche par zone géographique ou par proximité à partir d'une localisation.

## Performance

- **Mise à jour en temps réel** (jusqu'à 10 000 critères/sec), sans interruption de service.
- Mise à jour « par partie » des informations de l'abonné (gain de performance, sans besoin de synchronisation des sources d'information).
- **Performance garantie**, même pendant les pics d'activité (jusqu'à 1 000 requêtes/sec).
- Accès instantané aux résultats : inférieur au 10ème de seconde.

## Linguistique

- Recherche **multi-lingue** et traduction. Nombreuses langues disponibles, y compris complexes, et facilité d'intégration de nouvelles langues.
- Module de **correction orthographique** exclusif (ex : « psortif » = «sportif»).
- Traitements **linguistiques avancés** (sémantique, statistique et syntaxique).

## Navigation

- **Tolérance de recherche** : Abstraire certains critères si la requête ne renvoie pas assez de résultats.
- Tri par combinaison de critères : Organiser les résultats par valeurs alphabétiques et/ou numériques.
- Facetting : Faciliter la navigation intelligente par critères (« type de loisirs », « couleur des yeux » ...).
- Création de fonctions de tri avancé : **Concevoir** et **moduler** votre propre pertinence via notre API.

## Intégration

- **Web-service** de recherche et d'indexation en ligne.
- Compatibilité avec tous les systèmes du marché (standards open-source XML et HTTP).
- Faible charge d'administration (système autonome 24/7, sans intervention humaine).
- Pertimm est proposé soit en mode hébergé (SaaS), en mode appliance, ou installé sur vos serveurs (On-Premise).

## Architecture

- Architecture **haute disponibilité** (redondance et sauvegarde des données).
- Scalabilité (évolution du système par simple duplication de machines).
- **Evolutivité de service** (ajout ou suppression de fonctionnalités simplement et sans changement de version).

