

## FILTRAGE EXPERT

SIREN : 841 714 090 00013

Tél. : 06 74 45 29 48

Mél. : filtrage.expert@gmail.com



### Algorithme de filtrage exceptionnel : le FILTRAGE EXPERT

C'est une opportunité unique de renforcer les capacités technologiques de votre entreprise grâce au FILTRAGE EXPERT, un algorithme de filtrage exceptionnel qui surpassé de très loin les standards actuels du marché.

**Présentation du produit :** Il sert à filtrer des informations analogiques (de façon numérique ou analogique) :

- afin d'en éliminer le bruit ou des fréquences parasites
- dans un rapport pouvant dépasser 1000,
- sans aucun retard et sans biais.

**Exemple :** on a un mobile dont on connaît la position avec un bruit d'1m et l'on connaît sa vitesse à 1% près, alors on va pouvoir connaître sa position à 1mm près, soit un gain en précision de 1000 !

**Champ d'applications :** Le Filtrage Expert est particulièrement pertinent pour apporter des performances inégalées dans les asservissements et automatismes, en particulier :

- ceux qui ont besoin de hautes performances,
- pour la reconstitution précise d'informations cruciales, l'identification des biais,

**Avantages pour votre entreprise :** En intégrant notre algorithme dans vos systèmes, vous bénéficierez des avantages suivants :

- proposer à vos clients des asservissements ayant des performances exceptionnelles,
- avoir une avance technologique incomparable dans ce type de business,
- générer des économies de coûts, par écologie ou par l'utilisation de capteurs dégradés.

**Références :** Cette technologie a été mise en œuvre à la Compagnie Générale d'Automatisme dans des projets ambitieux tels que le pilotage automatique du porte-avions Charles de Gaulle, l'asservissement de la tourelle du char Leclerc, ou des projets robotique.

Durant ces deux dernières années cette technologie a été industrialisée et documentée pour en faire un produit simple, robuste et fiable.

**Prochaines étapes :** N'hésitez pas à prendre contact avec FILTRAGE EXPERT :

- Sur le site : <https://www.sigexpert.fr/>
- Par mail : [filtrage.expert@gmail.com](mailto:filtrage.expert@gmail.com)
- Par téléphone : 06 74 45 29 48