



DES LOGICIELS POUR L'INDUSTRIE

# Sescoi has the solution\*

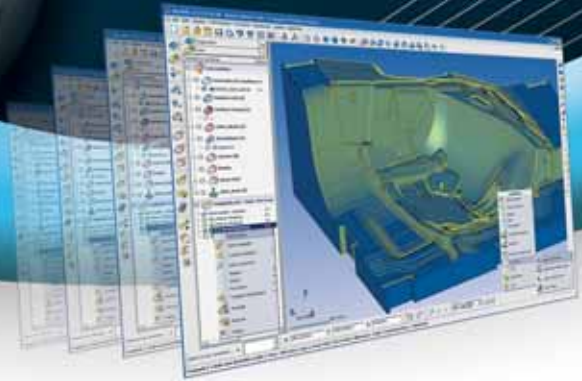


FAO, CAO, ERP,  
GESTION DE PROJETS...  
DEVELOPPEMENT DE  
SOLUTIONS LOGICIELLES  
POUR ENTREPRISES LEADERS  
DE TOUTES TAILLES





# Présentation de SESCOI



SESCOI® a été fondée en France en 1987, avec pour mission de développer les logiciels de fabrication les plus automatisés, les plus fiables et les plus simples à utiliser du marché.

Grâce à l'expérience acquise au cours de ces nombreuses années dans les domaines techniques, commerciaux et en matière de développement de logiciels, SESCOI connaît avec précision les meilleures pratiques de l'industrie. Toutes ces pratiques ont été intégrées dans nos logiciels pour aider les industriels à devenir des leaders.



# Sescoi la solution



**WORKNC  
LA CFAO  
AUTOMATIQUE  
DU 2 AU 5 AXES**

WorkNC, le logiciel de CFAO automatique de SESCOI pour l'usinage du 2 au 5 axes, est utilisé depuis 1988 par des milliers d'entreprises de secteurs variés à travers le monde.

Qu'il soit utilisé directement dans l'atelier ou bien dans le bureau d'études, la fiabilité et la qualité de WorkNC sont imbattables.



**WORKNC-CAD  
LA SOLUTION  
CAO MÉTHODES**



WorkNC-CAD est un puissant logiciel CAO Méthodes, intégré à WorkNC ou disponible en tant qu'application indépendante. De la conception à la fabrication et via plusieurs services techniques différents (conception, ingénierie, outillage et atelier), l'utilisation de WorkNC-CAD permet d'obtenir des processus de production uniformes, fiables et efficaces. L'intégration des systèmes CAO et FAO permet d'éliminer non seulement les nombreux problèmes liés à l'utilisation de plusieurs systèmes indépendants mais aussi le besoin de sous-traitance.



**WORKNC CAD SOLID  
VOTRE CAO  
3D PARAMÉTRIQUE  
COMPLÈTE**

WorkNC-CAD SOLID, solution complète de CAO 3D Solid à la pointe de l'innovation, offre une solution ergonomiquement et fonctionnellement très proche des standards CAO 3D du marché pour un coût bien plus attractif. WorkNC-CAD Solid, grâce à la convivialité de ses fonctionnalités solides, est un complément idéal à la CAO surfacique WorkNC-CAD pour la conception d'outillages ou l'analyse de pièces CAO 3D.





Quels que soient vos besoins, quel que soit votre défi, SESCOI apporte la solution. Grâce à ses logiciels de pointe, spécialisés en CFAO, ERP et Gestion de Projets, vous pouvez :

- Augmenter votre productivité
- Réduire vos coûts
- Améliorer la qualité
- Rationaliser vos processus
- Accroître la satisfaction de vos clients
- Renforcer votre compétitivité
- Obtenir un retour sur investissement rapide



### **WORKPLAN ENTERPRISE**

#### **UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE SYSTÈME ERP MÉTIER POUR LA GESTION À L'AFFAIRE**

WorkPLAN Enterprise est un système ERP métier (logiciel de gestion intégré) complet pour petites et moyennes entreprises gérant à l'affaire dans les industries du moule, de l'outillage, des prototypes et de la mécanique générale. Ce système intelligent a été entièrement retravaillé tout en intégrant les 20 ans d'expérience et de savoir-faire de SESCOI dans le domaine de l'industrie. WorkPLAN Enterprise a été conçu pour s'adapter aux méthodes de travail des fabricants à l'affaire, et non l'inverse ! Les fonctions ERP de WorkPLAN Enterprise permettent aux entreprises d'automatiser et de gérer l'ensemble des principales activités commerciales tels que la vente, les devis, la fabrication, la planification, les achats et la gestion de la qualité.



### **MYWORKPLAN**

#### **LA SOLUTION DE GESTION DE PROJETS FACILE À UTILISER**

Conçu pour répondre aux besoins en matière de gestion de projets des TPME du secteur de la fabrication mécanique, MyWorkPLAN a été développé pour être facile à prendre en main, à utiliser et à mettre en oeuvre..

SESCOI, en collaboration avec ses clients du secteur industriel, a étudié les méthodes de travail et les meilleures pratiques afin d'identifier tous les processus de travail et développer MyWorkPLAN en continu sur la base de ces principes.

SESCOI, qui s'appuie sur de nombreuses années d'expérience dans la mise en place de solutions de gestion de projets, a développé sa méthodologie de mise en oeuvre rapide « FastStart », dont le but est de permettre aux entreprises d'être totalement opérationnelles en quelques jours seulement plutôt qu'en quelques mois.



# les connaissances **industrielles**

**Sescoi a la solution, que vous travaillez pour une ou plusieurs industries différentes. Nos solutions faciles d'utilisation aident les petites et les grandes entreprises industrielles à améliorer leur efficacité, leur productivité et la qualité de leur service en leur permettant de réduire leurs coûts et d'être plus compétitives face à une concurrence mondiale agressive. Les témoignages clients de nombreux secteurs industriels sont publiés sur notre site Internet.**

## **AUTOMOBILE**

Depuis les années 80, le logiciel de CFAO automatique WorkNC a prouvé son efficacité dans le domaine de l'automobile. WorkNC est utilisé par la majorité des entreprises du secteur automobile qui font état de réductions significatives de leurs coûts et délais de production. Beaucoup utilisent WorkNC pour la programmation au pied de la machine. Le système ERP WorkPLAN Entreprise de SESCOI permet aux clients de l'industrie automobile de contrôler plus efficacement les points clés d'organisation et de modifier leur méthode de travail.

## **AERONAUTIQUE ET DEFENSE**

Les composants utilisés dans l'industrie aéronautique et la défense exigent une qualité irréprochable. Souvent fabriqués à partir de matériaux coûteux et difficiles à traiter, les erreurs d'usinage peuvent avoir de très graves conséquences financières.

La CFAO automatique de WorkNC est connue pour la fiabilité de ses parcours, générés à travers un contrôle complet des collisions. Le système ERP WorkPLAN Entreprise permet aux clients gérant à l'affaire d'atteindre et de se maintenir aux niveaux élevés de conformité exigés par les chartes qualité strictes de ce secteur industriel.

## BUREAUX D'ÉTUDES

Les bureaux d'études reçoivent des données de conception sous différents formats. La solution CFAO automatique de WorkNC propose de puissants outils d'analyse et de préparation de la pièce ou du moule pour l'usinage. Une fois que la pièce ou le moule sont prêts à être usinés, WorkNC peut rapidement et automatiquement générer des parcours.

Le système ERP WorkPLAN Enterprise et la solution de gestion de projets MyWorkPLAN peuvent aider les ingénieurs à contrôler l'ensemble du processus en collectant les modifications de conception, les heures travaillées, les frais engendrés et l'état d'avancement de la production.

## MÉCANIQUE GÉNÉRALE

De nombreuses entreprises de sous-traitance du secteur de la mécanique générale travaillent pour un large éventail d'industries, leurs produits peuvent varier considérablement. Optimiser le processus de production et maximiser les retours sur investissement dans un environnement d'une telle ampleur constitue un véritable défi. La solution CFAO automatique de WorkNC est l'outil idéal pour ce type

d'environnement puisqu'elle propose une programmation simple, de l'usinage 2 axes à l'usinage 5 axes et l'érosion à fil. Le système ERP WorkPLAN Enterprise et la solution de gestion de projets MyWorkPLAN de SESCOI peuvent aider les entreprises à établir des devis compétitifs et à optimiser leurs processus de production.

## MÉDICAL ET DENTAIRE

Il est fréquent d'avoir à traiter des formes complexes lors de la fabrication de prothèses médicales. Le logiciel de CFAO automatique WorkNC peut extraire et réparer si nécessaire un modèle CAO pouvant ensuite être usiné. Les modules d'usinage jusqu'à 5 axes garantissent l'accès à un maximum de points de la pièce en un seul passage, multipliant ainsi la vitesse de production et offrant une précision optimale de la pièce.

## MOULES ET OUTILLAGES

À l'origine, les solutions logicielles de SESCOI ont été développées pour l'industrie du moule et de l'outillage. Dans ce secteur, il est souvent nécessaire de pouvoir usiner rapidement des formes complexes dans des matériaux durs ou de pouvoir interpréter et manipuler de gros fichiers CAO. Avec le système de CFAO automatique de WorkNC, les opérations d'usinage peuvent prendre plusieurs formes mais elles se traduisent toutes par une opération simple, un usinage rapide et efficace, un excellent contrôle des collisions et une finition des surfaces de

qualité optimale. Le système ERP WorkPLAN Enterprise et la solution de gestion de projets MyWorkPLAN sont conçus pour s'adapter à l'activité de l'industrie du moule et de l'outillage. Leurs fonctionnalités permettent aussi bien la gestion de projets de base que la gestion de l'intégralité des ressources de l'entreprise.

**Les solutions de SESCOI sont largement utilisées dans des secteurs industriels très variés tels que l'électronique grand public, les modèles et prototypes, les sports automobiles, la fabrication de machines spéciales ou encore la production d'articles de sports et de loisirs.**





# SESCOI le service

SESCOI est depuis longtemps synonyme de « Service ». Pour cette raison, et aussi grâce à la qualité de nos produits, la plupart de nos nouveaux clients se dirigent vers nous suite aux recommandations d'autres clients.

De nombreux éditeurs de logiciels informatiques investissent beaucoup dans la phase de développement de leurs logiciels mais deviennent plus restrictifs lorsqu'il s'agit de mettre en oeuvre les ressources nécessaires aux services et au support technique dont leurs clients ont besoin pour se démarquer de la concurrence. SESCOI raisonne différemment... Le Service SESCOI comprend le support technique, la formation et le conseil. Les commentaires de nos clients sur notre site Internet sont autant de témoignages de la qualité de notre service.





## SUPPORT TECHNIQUE

Les équipes de support technique de SESCOI connaissent non seulement le logiciel dans ses moindres détails mais possèdent également une excellente connaissance de votre travail quotidien et des défis auxquels vous faites face. Les hot lines sont ouvertes suivant les horaires de bureau locaux, un support technique en ligne ainsi que sur site est également disponible.

## CONSEIL

Les nouvelles technologies, les meilleurs modes opératoires, la gestion de projets,... SESCOI a les connaissances nécessaires pour garantir le succès durable de vos affaires. Nos conseillers, hautement qualifiés dans leur domaine respectif, sont à la disposition des clients pour les aider à utiliser les logiciels de CFAO ainsi que les logiciels intégrés de gestion de projets.

## FORMATION

Les recherches ont montré qu'en l'absence de formation la plupart des utilisateurs ne prend jamais la mesure réelle de la puissance et du potentiel véritables du logiciel. SESCOI est persuadé que les clients doivent récolter l'ensemble des bénéfices de leur investissement dans une solution logicielle et qu'une formation de haute qualité est absolument indispensable. C'est pour cela que nous proposons une large gamme de formations en interne ou en externe, dans nos locaux ou sur site, afin de nous adapter aux préférences de nos clients.

De l'installation du logiciel aux programmes de formation avancés, SESCOI a le service dont vous avez besoin pour vous démarquer de vos concurrents.





# Les partenaires de SESCOI



**Sescoi croit en la valeur du travail en collaboration, que ce soit avec ses clients, ses fournisseurs ou encore ses partenaires industriels.**

En tant que membre actif d'associations d'industries à travers le monde, SESCOI s'efforce de faire progresser l'industrie de l'outillage.



Dans chaque pays, SESCOI travaille avec les meilleures machines-outils du marché, les fabricants leaders d'outils et d'autres fournisseurs de logiciels afin d'être régulièrement informé des dernières avancées techniques.

La sélection rigoureuse des fournisseurs avec lesquels nous collaborons garantit la qualité, la fiabilité et la performance de nos logiciels.



**SESCOI FRANCE SAS  
& SESCOI INTERNATIONAL SAS**

Boulevard du Général de Gaulle  
71009 Macon Cedex  
FRANCE

Tel. (+33) (0)385216621  
Fax (+33) (0)385216622  
[info@sescoi.fr](mailto:info@sescoi.fr)

**SESCOI UK LTD.**

8 Trinity Place, Midland Drive  
Sutton Coldfield - West Midlands, B72 1TX  
UNITED KINGDOM

Tel. (+44).(0)121.355.5000  
Fax (+44).(0)121.355.4777  
[info@sescoi.co.uk](mailto:info@sescoi.co.uk)

**SESCOI GMBH**

Schleussner Strasse 90-92  
D-63263 Neu-Isenburg  
GERMANY

Tel. (+49).(0)6102.71440  
Fax (+49).(0)6102.714456  
[info@sescoi.de](mailto:info@sescoi.de)

**SESCOI IBERIA**

C/ Narcis Monturiol, 2, Planta 4  
08960 Sant Just Desvern - Barcelona  
SPAIN

Tel. (+34).93.480.2455  
Fax (+34).93.473.4219  
[info@sescoi.es](mailto:info@sescoi.es)

**SESCOI USA INC.**

2000 Town Center, Suite 1730  
48075 Southfield - Michigan  
USA

Tel. (+1)-248-351-9300  
Fax (+1)-248-351-9301  
[info@sescoi.com](mailto:info@sescoi.com)

**SESCOI KK**

Kamiyacho Plaza Bldg. 3F 4-1-14  
Toranomon Minato-ku 105-0001 - Tokyo  
JAPAN

Tel. (+81).3.3578.0025  
Fax (+81).3.3578.0026  
[info@sescoi.co.jp](mailto:info@sescoi.co.jp)

**SESCOI INDIA SOLUTIONS PRIVATE LIMITED**

D - 201, Choice Arcade Dhole Patil Road  
Pune 411 001  
INDIA

Tel. (+91).20.66015586  
Fax (+91).20.66015587  
[india@sescoi.com](mailto:india@sescoi.com)

**SESCOI CHINA**

Room 14B, NO.450 Fu Shan Road,  
Pudong New Area - Shanghai 200122  
CHINA

Tel. (+86).21.58.30.37.19  
Fax (+86).21.58.30.36.64  
[info@sescoi.cn](mailto:info@sescoi.cn)



[www.sescoi.com](http://www.sescoi.com)  
[www.workplan-enterprise.com](http://www.workplan-enterprise.com)  
[www.myworkplan.com](http://www.myworkplan.com)