

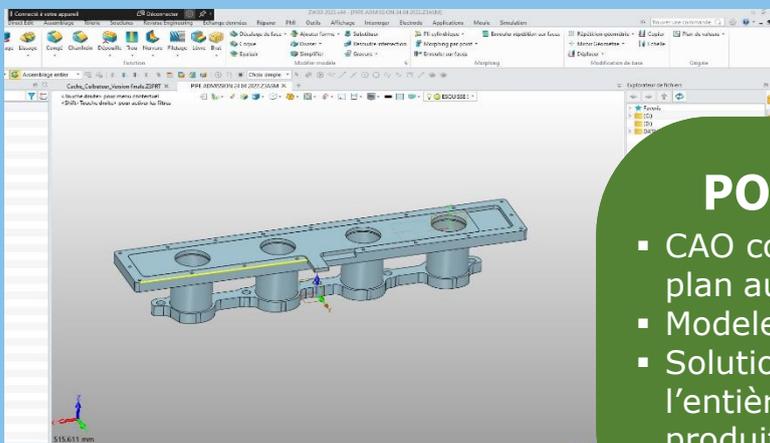
Logiciel de dessin Modeleur 3D

ZW3D

Conception 3D de pièces et d'assemblages
Modélisation paramétrique et édition directe

Mise en page 2D automatique

Accès bibliothèque quincaillerie et éléments standards



POINTS FORTS DU LOGICIEL :

- CAO complète : esquisse, assemblage, mise en plan automatique...
- Modeleur solide et surfacique
- Solution CAD/CAM intégrée et conçue pour l'entièreté du processus de développement d'un produit
- Pour machines-outils de 2 à 5 axes

Trajectoire Formations Techniques

21 Grande Rue - 39110 La Chapelle-sur-Furieuse
03 84 73 82 75 / 06 09 14 47 73 / 06 19 34 05 64

Contacts : Lydia et Stéphane Damnon

contact@tft-formation.fr

<https://tft-formation.fr>

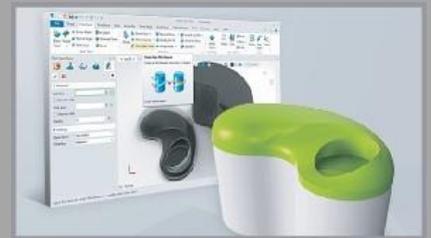


Solution de CAO 3D

ZW3D comporte toutes les fonctions nécessaires pour la CAO 3D et convient parfaitement à la conception de produit et d'assemblage. Il est la solution pour le dessin conceptuel et la conception de produit : ZW3D permet la modélisation 3D hybride, solide et surfacique.

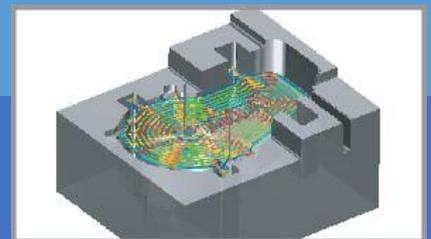
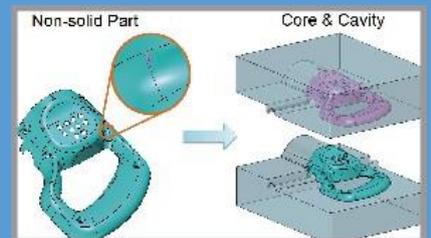
ZW3D permet de retravailler des fichiers aux formats standards « STEP » et « Parasolid » afin de préparer et faciliter la FAO en redimensionnant les pièces en cotes moyennes.

ZW3D permet un affichage avec rendu 3D réaliste facile et rapide avec intégration des matériaux.



Modélisation hybride solide/surface unique

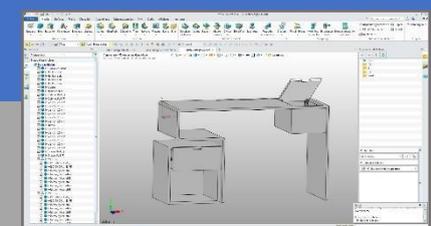
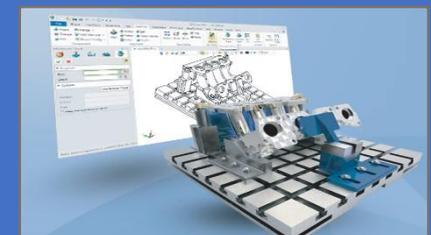
La technologie unique de modélisation hybride solide-surface permet de libérer vos idées de conception 3D en abolissant les frontières entre les caractéristiques des solides et des surfaces. Elle offre aux concepteurs davantage de créativité et de possibilités.



Technologie de pointe de séparation des moules non solides

Vous pouvez concevoir des moules basés sur des caractéristiques solides non parfaites et créer des noyaux et des cavités plus rapidement que jamais.

En évitant la réparation du modèle, vous raccourcissez l'ensemble du processus de production des moules, de l'évaluation des coûts à la fabrication.



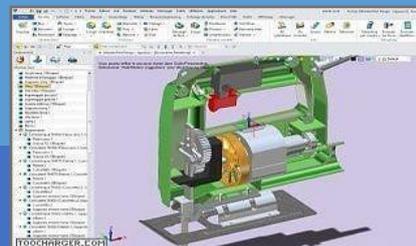
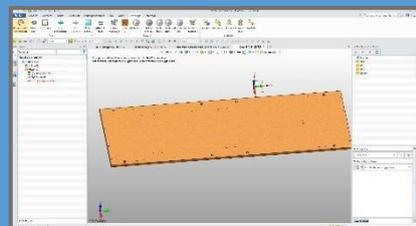
Visualisation 3D intuitive et conception paramétrique

ZW3D accélère le développement de vos produits et vous aide à saisir les opportunités de marketing grâce à la visualisation 3D et au paramétrage de la conception du concept, du produit et du moule.



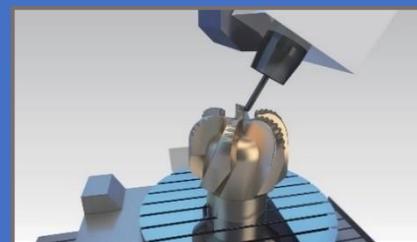
Compatibilité et formats pris en charge

ZW3D peut non seulement lire et éditer directement les modèles 3D de CATIA, NX, Creo, Inventor et Solidworks, STEP, STL, IGES, Parasolid, DWG, DXF et SAT, mais aussi exporter en CATIA et aux formats standards.



Unification facile des données 3D dans un système intégré

Grâce aux modules de CAO et de moulage intégrés dans un seul système, les clients peuvent unifier toutes les données 3D. Parallèlement, il peut faciliter la coordination entre les départements de R&D, d'ingénierie et de fabrication des produits.



Facile à apprendre et à utiliser

ZW3D assure une mise en œuvre rapide du logiciel et raccourcit la durée d'apprentissage grâce à une interface utilisateur claire et intuitive, Show-n-Tell™ qui donne accès à des tutoriels vidéos, une base de connaissances et une équipe d'assistance professionnelle.



Optez pour un partenaire technique de proximité

Trajectoire Formations Techniques vous accompagne dans votre transformation industrielle et numérique. Notre forte expérience dans le domaine de l'usinage sur machine-outils à commande numérique, (DAO, programmation FAO, DNC communication machine) nous permet de vous offrir des prestations de qualité : installation, formation, maintenance et assistance, programmation uniforme de votre parc machines.

Nous sommes également CAMCenter : nous sommes en mesure d'assurer des développements afin d'adapter le logiciel à vos besoins.

Pour cela, nous proposons différents services : prise en main à distance, assistance téléphonique, assistance et soutien technique dans vos locaux.

SE FORMER, C'EST PROGRESSER !

Trajectoire Formations Techniques

TFT est habilité pour le passage d'examens, et donc l'attribution, de deux types de certifications professionnelles : les **Titres Professionnels** et les **Certificats de Qualification Paritaire**.

Les certifications peuvent être obtenues après une formation en alternance sous **contrat d'apprentissage**, ou **contrat de professionnalisation** ou en **formation continue**.

Trajectoire Formations Techniques est **distributeur** et **intégrateur** de logiciels CAO, DAO, FAO et DNC. Nous vous proposons les formations associées pour les logiciels suivants :

- **ZW3D** pour la **CAO** et la **DAO**
- **ESPRIT** pour la **FAO**
- **CIMCO** pour la Communication Machine (**DNC**)

Un espace de formation de **600 m²**

Avec des machines conventionnelles ou à commande numérique, des outils de contrôle, des salles de cours, une salle informatique...



Historique de l'établissement

Trajectoire Formations Techniques, TFT, est un **organisme de formation** spécialisé en **usinage** sur Machines-Outils à Commande Numérique, dirigé par **Stéphane Damnon** (fondateur de TFT), formateur depuis 1993.

Créée en 2014, TFT a acquis ses locaux en 2016 à **La Chapelle-sur-Furieuse**.

Son plateau technique est aujourd'hui équipé de **machines-outils**, **matériels de contrôle**, **postes informatiques**, **logiciels CAO, DAO, FAO et Communication Machine (DNC)**.

L'organisme de formation est enregistré à la DREETS de Bourgogne-Franche-Comté sous le numéro de déclaration d'activité : 43 39 01037 39.

Le CFA est enregistré au rectorat de l'académie de Besançon sous le numéro UAI : 0391238J, dans la base de données RAMSESE (Répertoire Académique et Ministériel sur les Établissements du Système Éducatif).