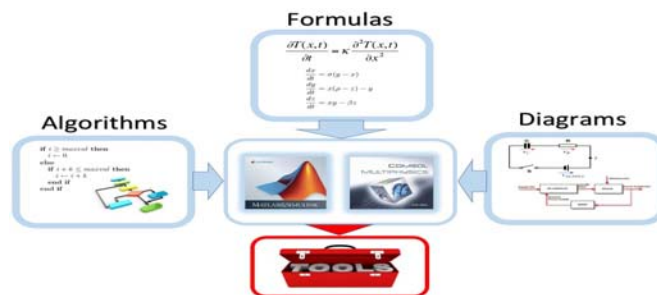


Added Value of the All-round Modeling Consultant

All computational models rely on algorithms, diagrams or formulas:



Most consultants are experienced in only one of these three possibilities. A small minority perhaps two, but all-round consultants with substantial experience in all three ways of model development are very rare. Here you can find the added value proposition of CompuToolAble, the all-round modeling consultant for your Industry.

1. Independent Computational Modeling Consultancy

- * Simplify your models within existing accuracy. Less complexity is less errors.
- * Get rid of time consuming and erroneous (external) coupled models. Tools developed within in a fully integrated modeling software environment are by far superior to coupled software modules.
- * Create 3D Multiphysics models for virtual design of the 'real world'.
- * Closing the gap between model developers and users by providing easy and intuitive user interfaces (apps) for designers.

2. Verification and Validation

- * If crucial decisions rely heavily on the results of a single computer model, a second independent model is an efficient way to reduce the risk of failure. We are able to (re)build any computational tool very time-efficiently.

3. Computational Modeling Education

- * Modeling design and implementation strategy. Because the all-in-one consultant has a good overview of all model development methods (i.e. algorithms, diagrams or formulas), he can educate model developers making solid decisions from the earliest beginning until the very end of the model development process.

Wat kan CompuToolAble voor uw bedrijf betekenen?

Kostenbesparing in tijd.

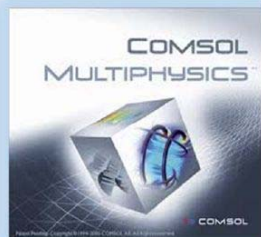
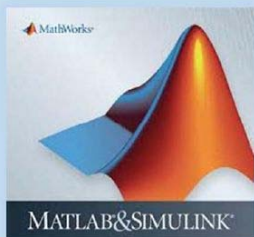
Stel uw bedrijf maakt al gebruik van MatLab/SimuLink. Worden de mogelijkheden van dit pakket al ten volle benut? CompuToolAble heeft de kennis om het huidige gebruik van MatLab/SimuLink te verbeteren en uit te breiden met nieuwe modules voor uw specifieke wensen. Deze effectieve inzet van MatLab brengt een structurele kostenbesparing in tijd met zich mee.

Kostenbesparing in materiaal.

Uw bedrijf maakt producten waarbij verschillende vaak conflicterende prestaties van belang zijn zoals: 3D afmetingen, sterkte, gewicht, geleiding enz. CompuToolAble is in staat om met behulp van het Multiphysics pakket Comsol het ontwerp van een dergelijke complex product in 3D te simuleren en daardoor de prestaties te optimaliseren.

Risico's beperken.

Sommige essentiële rekenprogramma's binnen uw bedrijf zijn dusdanig onoverzichtelijk geworden dat ze slechts nog door één medewerker te gebruiken zijn. Wat nu als deze persoon ziek wordt of vertrekt? CompuToolAble kan in-house ontwikkelde rekensoftware heel toegankelijk maken door het rekenmodel samen met de wensen van de gebruiker te implementeren in MatLab.



Werkwijze, alle informatie blijft strikt vertrouwelijk

Kennismaking (geheel vrijblijvend).

CompuToolAble komt graag bij uw bedrijf langs om persoonlijk kennis te maken. Tijdens dit eerste gesprek kunnen we bekijken of we iets voor elkaar kunnen betekenen. In de linker kolom vindt U een aantal voorbeelden. Een mogelijk vervolg na dit gesprek kan een (gratis) Quick scan van het MatLab/SimuLink gebruik binnen uw bedrijf zijn. Zie hieronder voor meer details.

Quick scan MatLab/SimuLink gebruik (gratis).

Bij deze Quick scan komt CompuToolAble één dag bij uw bedrijf langs en analyseert het MatLab/SimuLink gebruik d.m.v. gesprekken met personeel dat het meeste werkt met deze software. Aan het einde van de dag worden de bevindingen mondeling toegelicht en kunnen we bespreken welke optie het meest aantrekkelijk is. Dit is nog steeds vertrouwelijk en vrijblijvend.

Uitvoering.

Indien uw bedrijf een opdracht wil laten uitvoeren door CompuToolAble zijn er twee mogelijkheden. Wij leveren producten (software files) en/of diensten (software ontwikkeling). Zie onderstaande schema:

Deliverables	Client with Software	Client without Software
Client does not want to be involved with the modeling process.	SOFTWARE DEVELOPMENT CompuToolAble delivers a product: Software Files	CONSULTANT CompuToolAble delivers a product: Report
Client wants to be (more closely) involved with the modeling process.	MODEL DEVELOPMENT CompuToolAble delivers a service: Co-development of models	SOFTWARE COURSE CompuToolAble delivers a service: Modeling Course