

# Infos, nouveautés, astuces: découvrez votre newsletter CENIT!

Chaque trimestre, découvrez des infos techniques et des astuces pour faciliter l'utilisation de vos **solutions CAO et PLM**, de nouveaux logiciels ou les coulisses d'un projet réalisé chez un industriel. Retrouvez dans cette édition le **témoignage client de Solar Impulse**, célèbre projet sur lequel CENIT s'est fortement impliqué.

Depuis plus de 25 ans, CENIT est un des leaders mondiaux dans les domaines CAO & PLM et est également fortement reconnu pour son expertise et son expérience dans les technologies « [Usine Numérique](#) ».

Afin de mieux connaître vos centres d'intérêts, nous vous invitons à partager avec nous les thématiques que vous jugez intéressantes et que vous souhaitez voir apparaître dans la prochaine édition de cette newsletter en envoyant un e-mail à: [info@cenit.fr](mailto:info@cenit.fr)

Pour échanger avec nous autour de vos enjeux industriels et de vos processus de développement produit, nous vous invitons à venir rencontrer nos équipes lors du **New PLM Day** qui se tiendra **le jeudi 8 octobre à Lyon**.



## CATIA Social Design on the Cloud – Une nouvelle approche du design pour les ingénieurs mécaniques

**CATIA on the Cloud** est une solution abordable qui vous dispense de l'investissement initial en matériel et des coûts de mise en place. **En quelques minutes, vos designers et ingénieurs peuvent se concentrer sur la conception de projets innovants** sans se préoccuper de l'administration des systèmes et des données.

[Voir la vidéo](#)

---



## cenitFLEX+ - Une interface unique pour toutes vos applications CAD

Vous utilisez différents logiciels de conception provenant de **différents éditeurs** ? Vous utilisez **différents types de licences** ? Le fonctionnement et l'exploitation des systèmes deviennent de plus en plus complexes ?

Découvrez une interface très simple à utiliser qui vous permet de gérer et d'utiliser de manière standardisée différentes applications CAD et leurs environnements liés.

[Lire la suite...](#)



## Solar Impulse : un défi devenu réalité



Solar Impulse 2 – C'est un projet sur lequel CENIT s'est fortement impliqué, et qui a déjà grandement suscité l'intérêt des médias : **le pilote Bertrand Piccard, réalise le tour du Monde dans un avion à énergie solaire !** Suivez cette aventure [en direct](#) !

Bertrand Piccard et André Borschberg, amis proches et co-fondateurs de Solar Impulse, ont réussi à construire un avion pesant seulement 2300 kg pour une envergure de 72 mètres (Plus qu'un Boeing 747).

Pour le développement de l'avion, les fondateurs du projet ont choisi **la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes** pour simuler et visualiser l'aéronef dans les moindres détails.

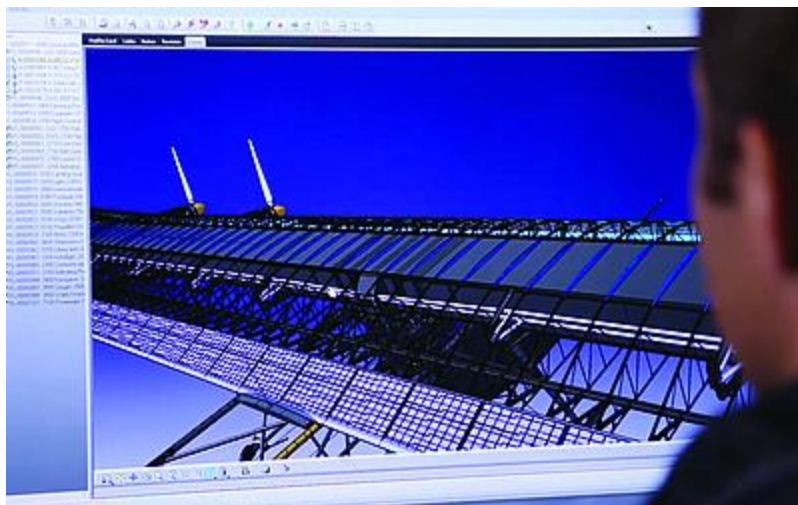
CENIT fut le partenaire qui a implémenté le logiciel et formé les utilisateurs à la plate-forme 3DEXPERIENCE.



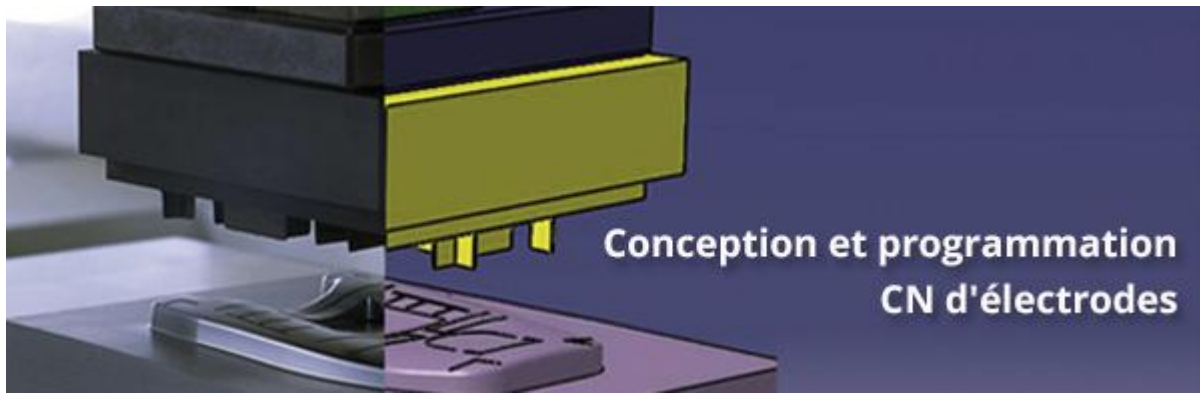
<https://www.youtube.com/watch?v=x2FO1I9D60Q>

« L'expertise de CENIT lors de l'implémentation et de la mise en œuvre nous a permis de démarrer beaucoup plus facilement » déclare Jonas Schär, Directeur du design.

[Accéder au témoignage client complet...](#)





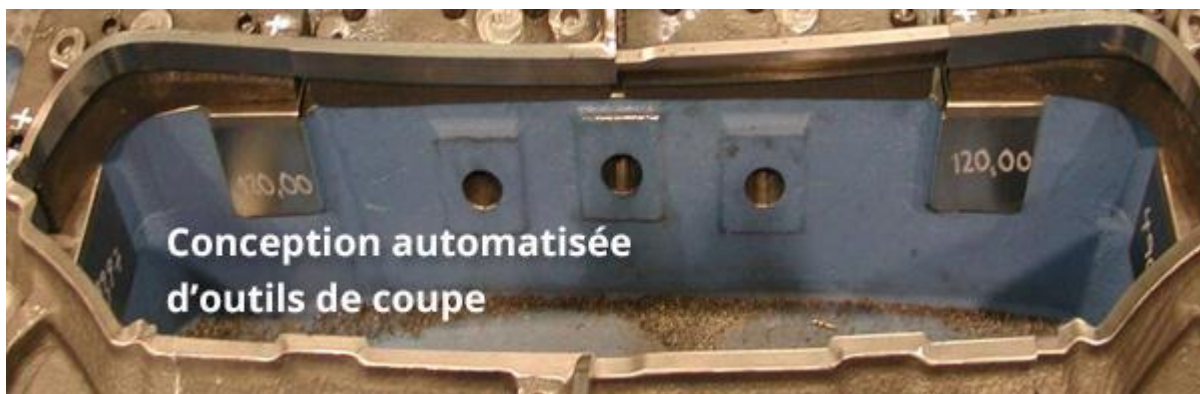


## Une solution innovante pour la conception de moules et d'outillages

FASTELECTRODE est une solution entièrement intégrée CATIA V5 **pour automatiser le processus de modélisation, pour détailler la 2D et pour la fabrication d'électrodes utilisées dans le procédé de décharge électrique massif.**

Avec FASTELECTRODE, l'utilisateur est en mesure de concevoir, de fabriquer et de documenter des électrodes utilisées pour l'électroérosion de façon automatisée.

[Découvrez les avantages de la solution](#)



## Automatiser la fabrication des lames de coupe

FASTTRIMSTEEL est une solution entièrement intégrée à CATIA V5, **qui est utilisé pour concevoir plus rapidement des outils pour la découpe de pièces en tôle ou en plastique.**

La solution crée des surfaces de matières premières et des surfaces de coupe séparément afin d'optimiser et de supporter les processus de conception et de fabrication en tenant compte des paramètres spécifiques de cette industrie.

**FASTTRIMSTEEL a été développé en collaboration avec la société ICAPP.**

[Découvrez les avantages de la solution](#)