

PIERRE CABRERA - DESIGNER

Une solution de conception paramétrique
au service du design !

Accélérer le développement de produits de formes complexes dans un environnement multi-CAO.



LE DESIGNER PIERRE CABRERA

Fort d'une expérience de plus de 20 ans en bureau d'études, Pierre Cabrera décidera en 2015 de s'installer à son compte et de vivre de sa passion : le design de produits contemporains.

Créateur, concepteur et fabricant de produits design, il n'a de cesse d'imaginer de nouvelles formes et de nouveaux concepts ; de rechercher les matériaux qui viendront sublimer ses créations. C'est ainsi qu'il remporte en 2012, le premier prix du grand concours «A Design Award» qui se tient tous les ans en Italie.

INFOS CLÉS

Effectif : 1 personne

Présence : région toulousaine

Activité : Activités spécialisées de design : création de produits et prestations de design, conception, prototypage et industrialisation

De l'œuvre d'art unique aux produits aux courbes recherchées, fabriqués en série, Pierre Cabrera sait à la fois répondre aux demandes de ses clients mais également être force de proposition et d'innovation afin de faire bénéficier de son talent à des marques prestigieuses.

LA SOLUTION MISE EN PLACE



Contrairement à d'autres logiciels de design, PTC Creo Parametric permet de travailler de manière très fluide pour l'industrie. Les discussions sont très directes, les échanges beaucoup plus efficaces, cela rassure mes interlocuteurs, nous parlons le même langage. Avec PTC Creo Parametric, les ingénieurs des bureaux d'études font bon accueil à mes créations. Tout ce que je crée dans PTC Creo Parametric est récupérable et fabricable.

LE DÉFI À RELEVER : LIBÉRER LA CRÉATIVITÉ DE TOUTE CONTRAİNTE

Lorsque Pierre Cabrera s'installe à son compte. Il cherche alors à s'équiper d'un logiciel lui permettant de créer et de dessiner des produits, à la fois de formes complexes, mais également « fabricables ».



Table basse *Infinie*

Une seconde contrainte apparaît en complément : la solution doit être capable de dialoguer très facilement avec les autres logiciels de conception 3D du marché. L'objectif étant de ne pas restreindre l'activité de sous-traitance de Pierre Cabrera aux entreprises équipées de la solution qui sera retenue.



Luminaire Collection *'Tulip'*

LA RÉPONSE APPORTÉE : UN OUTIL DE CONCEPTION PUISSANT



Façades

Pierre Cabrera a choisi de s'équiper de **PTC Creo Parametric**, le module de base la gamme PTC Creo.

Celui-ci lui permet de concevoir, dans la plus grande simplicité, des produits aussi divers que variés. En effet, les **puissantes fonctionnalités surfaciques** de PTC Creo Parametric ainsi qu'une **méthodologie de travail adaptée** permettent à Pierre Cabrera de modéliser l'ensemble des produits qu'il imagine.

La technologie « Unite » incluse dans PTC Creo offre quant à elle, à Pierre Cabrera, la possibilité d'**importer et d'ouvrir des fichiers qui ne sont pas issus de PTC Creo**, d'enregistrer des données dans des formats tiers et de créer et **conserver l'intention de conception** entre différentes plateformes CAO. Pierre Cabrera a ainsi la possibilité d'échanger très facilement avec ses différents clients.

BÉNÉFICES

Pierre Cabrera est libéré des contraintes rencontrées par les designers : PTC Creo Parametric est une solution simple à prendre en main et elle est en mesure de dialoguer nativement avec l'ensemble des solutions de conception 3D du marché. Les fonctionnalités puissantes de PTC Creo Parametric lui permettent de laisser libre court à sa créativité.