

Laurent CALAS

laurent.calas@cabous.net

+33 682207441

EXPÉRIENCES

2019 - 2020 **Atelier Laurent Calas**

Fabrication et création de luminaires

2010 - 2018 **Energie R - Bureau d'étude thermique-fluides**

BIM Manager (Bâtiment Information Modeling)
Modélisation, rédaction charte BIM, suivi projets

2005 - 2010 **Yves Jautard - Agence d'architecture bioclimatique**

Dessin et conception constructions traditionnelles et ossature bois
Suivi de chantier

2004 - 2005 **BET Montagut - Bureau d'études thermique fluides**

Dessin technique
Analyse contrats d'exploitation

2003 - 2004 **Groupe Cémoi - Groupe international chocolatier**

Réalisation graphique PLV, emballage
Normalisation plans emballages

2003 **Greta Perpignan - Formation continue**

Formateur autocad pour adultes

2002 - 2003 **Designer industriel indépendant**

Esquisses pour dépôt de modèle d'un véhicule hydraulique pour personnes à mobilité réduite.
Esquisses pour dépôt de modèle de barbecue

2002 **Gaea Conseil - Bureau d'étude environnement**

Dessin de réseaux humides et assainissement individuel

1996 - 2001 **l'Erreur des Champs - Studio graphique-Imprimerie**

Prépresse : vérification conformité fichiers, préparation pour impression, flashage
Mise en place conformité ISO 9001
Veille technologique - Maintenance informatique

1996 **GOEL - Développement électronique**

Études de faisabilité
Études de marché
Prototypage.

1995 **CSM International - Études de marché**

Enquêtes terrain
Rédaction synthèses études

1994 **STRAFOR - Division mobilier bois.**

Stage . Création d'une gamme de mobilier de bureau
Étude prospective sur le mobilier

PROJETS

Chargeur USB vélo

Conception, assemblage électronique et réalisation prototype en impression 3D d'un chargeur et support de téléphone pour vélo

Informatisation métier à tisser ratière

Conception, assemblage électronique, développement programme, réalisation montage mécanique pour l'informatisation d'un métier à tisser

INFORMATIQUE

Modélisation

Revit ; Autocad ; FreeCad ; Fusion360 (modélisation paramétrique)

Graphisme

Illustrator ; Photoshop

Bureautique

Suite office ; Suite OpenOffice

Thermique

Perrenoud U02-U21-U22 ; Pleiades comfie ; ClimaWin ; ClimaBIM

FORMATION

1989 – 1994

École nationale supérieure de création industrielle-Paris

1988

IUT Génie mécanique Ranguel – Toulouse

1986

ENI Tarbes École nationale d'ingénieur de Tarbes

1985

Bac E Lycée technique du Clos Banet – Perpignan

INTÉRÊTS

Vélo

rénovation, déplacement, associatif, militant

Electronique

arduino

DIY

Impression 3D - CNC

Musique

Chant