

## **Infographie 3D temps réel et pré-calculé** **Photographie traditionnelle et panoramique**

6 rue du grand champ  
31120 Pinsaguel

GSM : 06 15 05 13 49  
Fixe : 05 61 76 78 42

contact@bziegler.com  
www.bziegler.com



### **PARCOURS PROFESSIONNEL**

Depuis  
jan. 05

#### **ACTIVITÉ FREELANCE**

##### **Images de synthèse pré-calculées hyper réalistes :**

- Nombreux films institutionnels et publicitaires pour Airbus, ATR, Alcatel...
- Séquences 3D pour des publicités TV
- Habillage 3D pour des films institutionnels
- Architecture d'intérieur et d'extérieur
- Design industriel (Chauffages Atlantique, habillage de sièges de voiture Michel Thierry)

##### **Images de synthèse temps réel :**

- Modèles 3D temps réel pour Airbus, CFM, IAE.
- Décors pour un simulateur de conduite présenté au salon de l'automobile de Genève (PSA).

##### **Photographies :**

- Photographies panoramiques (QTVR) de la "Chapelle des Carmélites" à Toulouse (Monum).
- Reportages photo pour la presse écrite et pour des Cd-Rom multimédia.

##### **Multimédia :**

- Animations flash pour Eurocopter et le Ministère de la Justice.

Jan. 04  
Jan. 05

#### **OKTAL SA**

*simulation et réalité virtuelle.*

#### **Infographiste 2D, 3D et chef de projet – photographe**

##### **Production, suivi et responsable de la veille technologique :**

- Exemple de clients : Psa, Eads, Dde, Macif, Alcatel space...
- **Responsable technique** sur des projets aéronautiques (équipe de 10 personnes).
- Mission de conseil et d'expertise sur des choix technologiques.
- Environnement **3D temps réel** (Nova, Shockwave, SGI Performer).
- Images de synthèse **pré-calculées**.
- Montage vidéo et authoring DVD.
- **Photographies** traditionnelles et panoramiques.
- **Formateur** 3DsMax, Adobe Première et Flash.
- **Développement** de formations interactives sous Flash MX.
- Accréditation **confidentiel défense** pour de nombreux clients (Militaire et Énergie).

Jan. 00  
Dec. 03

#### **OKTAL TRAINING**

*EAO, e-learning, simulateurs*

#### **Infographiste 2D, 3D et chef de projet**

##### **Production et responsable de la veille technologique :**

- Exemple de clients : SNCF, Snecma, Meteo france, Airbus, Giat industries, Cnes...
- **Recherche et mise en place** de nouveaux outils dans le processus de production (Flash, Cult3D, vidéo interactive et QTVR).
- **Scènes 3D interactives** pour des outils de formation sur différents moteurs (Cult3D, Shockwave, SCOL).
- **Expertise**, montage, encodage et authoring **vidéo**.
- Réalisation d'illustrations 2D et 3D.

Nov. 96  
Dec. 99

**FAROS SA****Technico-commercial**

*Simulateurs de transport*

- **Conception et rédaction** des cahiers d'acceptance du simulateur FMST A320 (Flight Management Systeme Trainers) pour Airbus.
- **Vente** de simulateurs d'apprentissage à la sécurité dans le domaine de la maintenance industrielle (SAMI).
- Réalisation de supports de communication et de chartes graphiques.

## COMPETENCES

---

### TECHNIQUES

- Bureautique **Microsoft Office**
- Infographie 2D **Photoshop, Illustrator, Suite Corel**
- Animation 2D **Macromedia Flash**
- 3D pré-calculée **Discreet 3D Studio Max, FinalRender (bêta testeur), PSD manager, FinalDOF**
- 3D temps réel **Discreet 3D Studio Max, Cult3D, SCOL, TurnTool et Nova**
- Photo traditionnelle et panoramique **Prise de vue, Realviz Stitcher, Panotools, VRWorks**
- Montage vidéo **Discreet Cleaner (encodage et interactivité), Adobe Première (montage), Pinnacle impression DVD Pro (Authoring DVD).**
- Développement **Macromedia Dreamweaver (HTML, ASP, PHP), Macromedia Flash, Cult3D (pour l'interactivité), Microsoft Access (base de données pour sites Web), ATLAS (outils Airbus training)**
- Autres **Autonome dans la gestion réseau, Configuration IIS, Webmaster de 5 sites pendant 4 ans (15000 visiteurs/ jours en moyenne)**

### LANGUES

**Anglais courant**  
**Nombreux séjours aux Etats-Unis et en Angleterre**

## FORMATION

---

01/06/01 **Flash Mx de Macromédia** : Formation d'une semaine avec ARES  
01/03/00 **3Dsmax** : Formation d'une semaine avec ARES  
Sept 94 Juin 96 **IUT de mesures physiques** à Bordeaux.  
1994 **Baccalauréat série D**

## DIVERS

---

- Accréditation "**confidentiel défense**" sur de nombreux projets.
- Bêta testeur de logiciels 3D crée par **CEBAS**
- **Brevet de base de pilote** (Passé aux US tout en Anglais) et **formation VACBI** au Training Center Airbus à Toulouse.
- Passionné de photographie et de rendus ultra-réalistes .
- Sports pratiqués : SnowBoard, plongée (préparation niveau IV), parapente, VTT.