

**Tatiana ALEXANDROVA**  
37 ans, nationalité française  
E-mail : [skisa@skisa.org](mailto:skisa@skisa.org)

**La Louviere**  
54230 Maron (Nancy)  
Tel : +33 6 33 28 90 39

## Graphiste 3D

### QUALIFICATIONS ET CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES :

Rendu et Lighting : direct / indirect illumination, Global Illumination, Caustics, Final Gather, Mental Ray, V-Ray.

Modélisation : high et low-poly, nurbs, subdivisions. Texturing, compositing.

Animation : skeletal animation, path animation, deformers, dynamique, rigging.

Logiciels : Maya, 3dsMax, Mental Ray, V-Ray, Adobe Photoshop, Digital Fusion, Z-Brush.

Autres qualifications : Maya API, Maya MEL.

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

2012 : - Emissive (pour Dassault Systèmes): projet historique Paris 3d.

2011 : - Emissive (pour Dassault Systèmes) : Renault Thechnocentre, projet de recreation en 3d de temples de Giza en Egypte, projet historique Paris 3d.

- MEL scripting.

2010 : - Emissive : projet Campus EDF.

- travaux en rendu et lighting.

- Universite de Bourgogne : enseignante de Cours de Maya.

2009 : - travaux en rendu et lighting.

- Universite de Bourgogne : enseignante de Cours de Maya.

2008 : - Etranges Libellules (jeux video Astérix aux jeux Olympiques, Xbox 360) : éclairage (envMaps), normal maps, texturing.

- design de bijoux, 3d.

- Media Port: modelisation de meubles.

- Universite de Bourgogne : enseignante de Cours de Maya.

2007 : - Etranges Libellules (jeux video Astérix aux jeux Olympiques, playstation2): modeling, mapping, texturing.

- Universite de Bourgogne : enseignante de Cours de Maya.

2006 : - Ti-Caillou Prod (studio): scenario, storyboard pour projet publicitaire Legrand.

- modélisation pour un film court.

- Terminal Stidio : création et animation d'un modèle d'un bateau (type spanish galleon).

2005 : - Stage Master 2 en infographie (dans le group de synthèse d'images, Laboratoire XLIM, Université de Limoges): modélisation de translation de mouvement dans liquide, basée sur modèles physiques.

### DIPLOMES :

2005 : Diplôme de Master de Sciences en Informatique et Sciences de l'Information et de la Communication, Université de Limoges.

2002 : Diplôme Docteur en Mécanique et Energetique de l'Université de Provence.

2002 : Diplôme Docteur en Physique et Mathématiques de l'Université d'Etat de Saint-Petersbourg.

1998 : Diplôme Master de Sciences Mécaniques, l'Université d'Etat de Saint-Petersbourg. .

### PUBLICATION EN INFOGRAPHIE :

Alexandrova T.Yu., Terraz O., Ghazanfarpour D. Interaction Between Water And Dynamic Soft Bodies, International Conference on Computer Graphics Theory and Applications (GRAPP 2006), Setubal (Portugal), 25-28 February 2006.

LANGUES : **Français** (couramment), **Anglais** (couramment), **Allemand** (notions), **Russe** (maternelle).

PERMIS DE CONDUIRE : catégories A et B.

EXEMPLES DE TRAVAUX sont disponibles sur <http://skisa.org>

ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES : dessin et photographie.