

Elodie Sierra
elodiesierra@yahoo.fr
<http://tecfa.unige.ch/perso/staf/sierra>

10 Bis rue Gérin
38 000 Grenoble
04 76 49 18 68



née le 23 Mai 1977
à Perpignan (PO)

Formation

2000-2003 : Diplôme STAF, Sciences et Techniques pour l'Apprentissage
et la Formation, <http://tecfa.unige.ch>, FAPSE, (Genève) ;
2000-2001 : Dea EIAHD, <http://www-eiah.imag.fr/EIAH/DEA/>, UJF, Grenoble
1998-2000 : Maîtrise de mathématiques, Université Joseph Fourier (Grenoble)
1997-1998 : Licence de mathématiques, Université Joseph Fourier (Grenoble)
1996-1997 : Deug SMA , Université Joseph Fourier (Grenoble)
1995-1996 : Classe préparatoire MPSI (Lycée Champollion, Grenoble)
1994-1995 : Baccalauréat Section Scientifique, option math, mention bien (Grenoble)

Expérience professionnelle

2002-2003 : Mandat à Tecfa (6 mois), assistante de recherche pour la formation F3MITIC, Genève
2001-2002 : Mandat à Tecfa (6 mois), assistante de recherche pour la formation F3MITIC, Genève
2001-2002 : Mandat (1 mois) pour le Deug éco-gestion à distance du consortium Canège
(Université Pierre Mendès-France, Grenoble)
1998-2001 : Maîtresse d'internat au Lycée Louise Michel (Grenoble)
Cours particuliers de mathématiques
1997-1998 : Surveillante d'externat au collège Les Buclos (Meylan)

Informatique

Bureautique : Word, Powerpoint, Excel
Internet : Utilisation (mail, forum, chat, navigateurs, portails...)
Langages (HTML, XML, PHP, JAVASCRIPT, CSS, VRML, SVG, MSQL)
Formation à distance : WebCT, LearningSpace
Multimédia : Authorware, Mediator, Cool Edit, Adobe Premiere, Paint Shop Pro

Langues

Français : langue maternelle

Anglais : lu, parlé, écrit

Espagnol : lu, parlé, écrit

Goûts et loisirs

Pratique artistique : Théâtre étudiant de 1996 à 2000, cours et stages de théâtre, cours de clown de théâtre depuis 1999, chant, danse flamenco.

Création multimédia : Dès que j'aurai du temps : création d'"œuvres multimédias"!
Passion pour les possibilités de traitement des images numériques, pour l'accessibilité des outils de réalisation, montage vidéo, etc...
Dès que j'aurai le temps : création de dessin animés....

Sport : Natation, Tennis, Ski de fond

Précision sur le diplôme STAF :

« **Le profil professionnel visé par ce diplôme** est celui d'une personne capable de participer à la conception et à l'évaluation d'environnements de formation, d'apprentissage ou de communication. Cette participation peut prendre diverses formes, par exemple :

- s'intégrer dans une équipe pluridisciplinaire dans le cadre du développement d'un environnement important;
- développer individuellement de tels environnements, des logiciels ou des maquettes dans une phase de prototypage;
- participer à l'intégration des technologies dans un système d'enseignement, dans une école, un département, etc.
- mener des projets d'établissement utilisant les technologies Internet.

Le profil cible exige une bonne connaissance des technologies de l'information. Il doit en effet posséder des compétences en informatique pure (algorithmique), en construction d'interfaces (menus, boutons), en multimédia (image animée ou son, etc.) et en télématique. Il ne peut atteindre pour chacune de ces techniques le niveau d'expertise d'un spécialiste de cette technique. S'il ne peut maîtriser les langages spécifiques à chaque technique, il doit cependant être capable d'utiliser des langages de haut niveau comme HTML, PHP, XML, JavaScript et des outils de développements tels que Authorware, WebCT et des logiciels de traitement de l'image et du son.

Ce profil professionnel se veut intégrateur: il a pour objet par exemple les environnements réseau, les logiciels éducatifs, les systèmes multimédias, les collecticiels, les campus virtuels, les bornes interactives, etc.

Le profil visé touche donc directement à l'ensemble des problématiques liées à la conception et à la mise en œuvre dans une structure sociale donnée de systèmes interactifs de formation et de communication médiatisés. »