

FABRICE METAIS

www.fabricemetais.fr
fabricemetais@fabricemetais.fr

25 ans
Permis B, véhicule
+33 (0) 6 86 55 79 39



INGENIEUR UTC

COMPÉTENCES DE L'INGENIEUR

2005/2008	Conception et réalisation de systèmes multimédias interactifs comme auteur de logiciels , dans le spectacle vivant et l'art contemporain : programmation Max/MSP/Jitter (et Pure Data), régie numérique et gestion des médias (vidéo, image, son, lumière), conception et optimisation (ergonomie) de l'interaction, capteurs (workshop avec InterfaceZ), notions de régie générale, relation « clients » (associations, artistes) et fournisseurs (matériel informatique et électronique, capteurs,...), formation.
Février à août 2005	Stage de fin d'études au Groupe Dunes (Marseille, 13) : conception et réalisation d'une interface pseudo-haptique (joystick de force) dans une installation multimédia : conception mécanique de l'interface, traitement du signal (Atomic Pro), programmation Max/MSP.
2002/2005	Diplôme d'ingénieur UTC en systèmes mécaniques : <ul style="list-style-type: none">Spécialiste des Interfaces Homme/Machine: ergonomie, design, sciences cognitives, capteurs et instrumentation, électronique, simulation/optimisation, CAO, matériaux.Compétences de l'ingénieur généraliste : gestion de projet, planning, budget, qualité, devis, facturation, achats.
2002/2005	Mineur PhiTeCo (Philosophie, Technologie et Cognition) : approche philosophique, phénoménologique et cognitive du rapport entre l'homme et la technique.

AUTRES COMPÉTENCES

Langues	<ul style="list-style-type: none">Anglais : courant, écrit et oralEspagnol : notions
Janvier à juillet 2004	Semestre d'études à l'étranger : université de Linköping (Suède) dans le cadre d'un échange Erasmus.
Février à juillet 2003	Stage à BOSCH systèmes de freinage (Beauvais, 60) : réimplantation de l'atelier d'usinage : position de chef de projet au sein d'une équipe de 12 personnes, relations fournisseurs et prestataires, suivi du planning chantier, ergonomie des postes.
2000/2002	Classes préparatoires : Math sup/spé, option Physique et Sciences de l'Ingénieur (Lycée Michelet, Vanves, 92)
2000	Bac S , option mathématiques (Lycée Rabelais, Meudon, 92)

AUTRES ACTIVITÉS ET LOISIRS

Art	<ul style="list-style-type: none">Création de pièces sonores et d'installations plastiquesPoésie : lecture et écritureMusique
Loisirs	<ul style="list-style-type: none">Sport : basket-ball, randonnée, grimpe d'arbresVoyages : France, Maroc, Québec, Scandinavie,...Nature