

UPMC
SORBONNE UNIVERSITÉS

TELECOM ParisTech
ircam
Centre
Pompidou

PARCOURS MASTER 2 **ATiAM**

Parcours multi-mentions du Master Sciences et Technologies
Université Pierre et Marie Curie - Paris 6
en collaboration avec TELECOM ParisTech et l'Ircam

ENSEIGNEMENT pluridisciplinaire

Acoustique

Acoustique des lieux d'écoute et des instruments, électroacoustique

Traitement du signal

Analyse, synthèse
Traitement du signal sonore musical

Informatique

Architectures, programmation
Algorithmique, modèles mathématiques

Appliqués à la

Musique

Perception des sons, de la musique et de l'espace sonore
Musique et Sciences depuis 1945

FORMATION

OBJECTIFS

La formation ATIAM est conçue pour délivrer les bases scientifiques et la culture musicale permettant d'aborder les recherches dans les domaines de l'acoustique musicale, du traitement du signal sonore et de l'informatique musicale

DIPLOME

Le diplôme délivré est le Master Sciences et Technologies de l'UPMC (Paris VI), mention Informatique ou Sciences de l'Ingénieur, avec indication du parcours ATIAM

EQUIPE ENSEIGNANTE

Carlos Agon (Ircam)
Moreno Andreatta (Ircam, Cnrs)
Roland Badeau (TELECOM ParisTech)
Marc Chemillier (Ircam, EHESS)
Bertrand David (TELECOM ParisTech)
Benoit Fabre (UPMC)
Hugues Genevois (UPMC)
Jean Kergomard (Aix-Marseille II, LMA)
Mikhail Malt (Ircam, Paris IV)
Jean-Dominique Polack (UPMC)
Daniel Pressnitzer (ENS, Paris Descartes, Cnrs)
Emmanuel Saint-James (UPMC)
Thomas Hélie (Ircam, Cnrs)
Isabelle Viaud-Delmon (Ircam, Cnrs)

MODALITES

Les enseignements sont assurés à Paris de septembre à fin février, le stage de M2 se déroule de mars à juillet.

La formation est dispensée en langue française. Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de niveau M1 ou équivalent. Les modalités de candidature sont décrites sur le site web.

CONTACT

Coordinateur : Carlos Agon
Assistante : Florence Grappin

Ircam - 1, place Igor Stravinsky - 75004 Paris
tel. 01 44 78 48 23 / info-pedagogie@ircam.fr

120-150"

INFOS CANDIDATURES > www.atiam.ircam.fr