

Biographie de Thierry Meinnel

Né le 20 juillet 1963

Directeur de l'ITMO « Bases Moléculaires et Structurales du Vivant »

Diplômes et titres

1983-1987 : Ecole Normale Supérieure (Cachan)

1986 : Agrégation

1990 : Thèse de Doctorat de l'Ecole Polytechnique

1996 : Habilitation à Diriger des Recherches, Université Paris-Sud 11

Parcours

1986-1987 : Institut Pasteur, Département de Biologie Moléculaire

1988-2003 : Chargé d'enseignement à l'Ecole Polytechnique

1990 : Chargé de recherche 2ème classe CNRS (CR2)

1994 : Chargé de recherche 1ère classe CNRS (CR1)

1999-2000 : Professeur et responsable du cours de Biologie Moléculaire (ENSTA)

1999 : Directeur d'équipe ATIP, campus CNRS de Gif/Yvette

2000 : Directeur de recherche 2ème classe CNRS (DR2)

2007 : Directeur Scientifique Adjoint « Structures Biologiques-Pharmacologie-Enzymologie » (INSB-CNRS)

2008 : Directeur de recherche 1ère classe CNRS (DR1)

2008 : Pilote du pôle « Biologie-Santé », Opération Campus de Saclay

2010 : Chargé de mission CNRS du pôle « Biologie-Santé », Opération Campus de Saclay

Distinctions

1994 : Médaille de bronze du CNRS

1999 : ATIP blanche du CNRS

Publications récentes (année 2009)

- 1) Bayer, M., Nawy, T., Giglione, C., Galli, M., **Meinzel**, T. & Lukowitz, W. (2009) Paternal control of embryonic patterning in *Arabidopsis thaliana*. *Science*, 323, 1485-1488
- 2) Petit, S., Duroc, Y., Larue, V., Giglione, C., Léon, C., Soulama, C., Denis, A., Dardel, F, **Meinzel**, T. & Artaud, A. (2009) Structure-activity relationship analysis of the peptide deformylase inhibitor 5-bromo-1H-indole-3-acetohydroxamic acid. *ChemMedChem*, 4, 261-275.
- 3) Duroc, Y., Giglione, C. & **Meinzel**, T. (2009) Mutations in three distinct loci cause resistance to peptide deformylase inhibitors in *Bacillus subtilis*. *Antimicrob. Agents Chemother.*, 53, 1673-1678.
- 4) Mamelli, L., Petit, S., Chevalier, J. Giglione, C., Lieutaud, A. & **Meinzel**, T., Artaud, I. & Pagès, J.-M. (2009) Antibacterial activity of new antibiotic molecules: bypassing the membrane barrier of Gram negative bacteria increases the activity of peptide deformylase inhibitors. *PLoS One* 4: e6443
- 5) Giglione, C., Fioulaine, S. & **Meinzel**, T. (2009) Cotranslational processing mechanisms: towards a dynamic 3D model. *Trends Biochem. Sci.* 34, 417-426.
- 6) Frottin, F., Espagne, C., Traverso, J.A., Mauve, C., Valot, B., Lelarge-Trouverie, C., Zivy, M., Noctor, G., **Meinzel**, T., & Giglione, C. (2009). Cotranslational proteolysis dominates glutathione homeostasis to support proper growth and development. *Plant Cell* 21, 3296-3314