

# Dr. Philippe Carrez

## Assistant Professor

[philippe.carrez@univ-lille1.fr](mailto:philippe.carrez@univ-lille1.fr)

Lab. UMET UMR-CNRS 8207

Bât. C6 Université de Lille 1

59655 Villeneuve d'Ascq

### EDUCATION

2002

**PhD** in Material Sciences,  
Université de Lille 1.

1999

**Material Sciences Engineering Diploma**,  
Ecole Universitaire des Ingénieurs de Lille.

**Master's Degree** in Physics (DEA Science des Matériaux),  
Université de Lille 1.

### RESEARCH ACTIVITIES

Sept. 2003 - present

**Assistant Professor**

*Numerical modelling of plasticity of minerals: From atomic scale to meso-scale.*

Lab. UMET (Unité Matériaux et Transformations),  
Université de Lille 1.

Oct. 2002-Aug. 2003

**Teaching Assistant** (Université de Lille 1)

*Involved in the development of the Dislocation Dynamics code microMegas ([http://zig.onera.fr/mm\\_home\\_page/](http://zig.onera.fr/mm_home_page/))*

Oct. 1999-Sept. 2002

**PhD** (Université de Lille 1)

*« On the evolution of Interstellar and circumstellar silicates, effects of irradiation processes »*

### DISTINCTION

2003

**Prix Haüy-Lacroix**

from the French Society of Crystallography and Mineralogy (SFMC)