

**« Journées Claire Bergman »  
Marseille, 24 & 25 Avril 2008**

---

**PROGRAMME PREVISIONNEL**

Jeudi 24 avril

**"Workshop on Thermodynamics and Phase Transformations"**

- 9h00-9h30 Accueil-café
- 9h30-10h00 Introduction -  
**D. Mangelinck**
- 10h00-11h00 "Simulation de transformation de phases utilisant DICTRA - I"  
**G. Inden**
- 11h00-11h20 Pause café
- 11h20-12h20 "Simulation de transformation de phases utilisant DICTRA - II"  
**G.Inden**
- 12h20-14h30 Déjeuner
- 14h30-15h15 "Structure de liquides covalents sp : anomalies thermodynamiques et applications technologiques."  
**C. Bichara**
- 15h15-16h00 "Des quasicristaux aux alliages métalliques complexes"  
**J.M. Dubois**
- 16h00 Pot



**« Claire Bergman's Days »  
Marseille, 24 & 25 April 2008**

---

**Programme**

Friday 25th April

**"Workshop CMA VIL E - Reactive Diffusion"**

- 9h00-9h30 "The CMA European Network of Excellence"  
**J.M. Dubois**
- 9h30-10h15 "Phase transformation in multi-component systems"  
**G. Inden**
- 10h15-10h35 Pause café
- 10h35-11h20 "Reactive diffusion in thin films"  
**D. Mangelinck**
- 11h20-12h05 "Diffusion isotopique dans les alliages métalliques concentrés"  
**J. Bernardini**
- 12h05-14h00 Déjeuner
- 14h00-14h45 "Gas-surface reactions induced phase formation in chemical vapour deposition processes"  
**C. Vahlas**
- 14h45-15h30 "Texture and its influence on phase formation during solid-state reactions in thin films"  
**C. Detavernier**
- 15h30-15h50 Pause café
- 15h50-16h35 "Stress and reactive diffusion"  
**O. Thomas**