

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes  
Rue Massenet BP 81931  
44319 Nantes cedex 3

**DEMANDE DE DIFFUSION  
D'UN POSTE VACANT**

Nom et prénom de l'agent à remplacer :

**Dominique GROLEAU**

Corps : INGENIEUR DE RECHERCHE

Motif de la vacance : DEPART A LA RETRAITE

Date effective : 01/04/2006

**Contexte :**

Le CERMA est un laboratoire de recherche de l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes, sous la double tutelle du CNRS et du Ministère de la Culture et de la Communication.

Le laboratoire compte une trentaine de membres de diverses origines disciplinaires : architectes, ingénieurs, physiciens, informaticiens mais aussi géographes et historiens. Il s'est spécialisé sur le thème des ambiances architecturales et urbaines, c'est à dire l'ensemble des phénomènes physiques qui participent à la perception sensible de l'environnement construit : lumière, chaleur, vent, sons, etc.

Ce thème des ambiances est traité de manière fondamentale au travers d'approches théoriques, et de manière applicative par le développement d'outils logiciels dédiés à la simulation des phénomènes physiques et à la conception assistée par ordinateur.

Le laboratoire participe à de nombreux programmes de recherche nationaux et européens. Il est également régulièrement sollicité pour des contrats de recherche et développement ou d'expertise avec différents acteurs du monde socio-économique.

### **Profil du poste : Ingénieur de Recherche**

Cet agent, sous l'autorité du Directeur du laboratoire CERMA UMR CNR-MCC 1563, « Ambiances architecturales et urbaines », aura des fonctions de chercheur.

A ce titre, il :

- aura des activités s'inscrivant dans les thèmes de recherche du laboratoire.
- pourra évoluer vers la constitution de thèmes nouveaux.
- sera amené à s'insérer dans des réseaux scientifiques du laboratoire (écoles d'architecture,IRSTV, PGCO.
- diffusera et valorisera ses résultats dans des publications et communications scientifiques.
- participera à la définition et à la réalisation des contrats de recherche.
- contribuera à la formation doctorale par l'encadrement de doctorants et stagiaires et par des interventions dans les masters recherche et professionnels.

Le chercheur participera également aux tâches d'intérêt collectif du laboratoire.

### **Titres, diplômes et compétences requises :**

Titulaire d'une thèse de doctorat et disposant d'un fort potentiel de recherche, attesté par des publications scientifiques.

Possédant une excellente culture architecturale et urbaine (**diplôme d'architecte et/ou ingénieur**, sinon attestant d'expériences professionnelles dans les domaines liés à l'architecture et à l'environnement).

Sachant s'inscrire dans des démarches de recherche interdisciplinaire au croisement de l'architecture, des sciences de l'ingénieur et des sciences humaines et sociales.

Une expérience dans le domaine des ambiances architecturales et urbaines ou un fort intérêt pour ce domaine est souhaitée.

**Renseignements : Pascal Joanne, directeur du CERMA, tél. 02 40 16 02 37**

Candidature à transmettre à : Monsieur le Directeur de l'ENSA de Nantes – Rue Massenet – BP 81931 – 44 319 Nantes cedex 3