

Cristina BURAGA

ITPE, chef de projets
CEREMA / Direction Territoriale Méditerranée
DCEDI / CTA
Pôle d'Activités 13593 Aix en Provence
04 42 24 77 73
e-mail : cristina.buraga@cerema.fr



Chef de projets "Outils et systèmes de recueil des données de trafic"

DESCRIPTIF DU POSTE

Evolution du poste de chargé d'étude en chef de projets "Outils et systèmes" dans le domaine des capteurs routiers et des équipements dynamiques : stations de comptage, systèmes de recueil, capteurs innovants (vidéo, radar, laser). Les applications couvrent la gestion de trafic et l'exploitation, la sécurité routière (contrôle automatisé, détection des deux-roues motorisés), etc..

Le profil du poste est essentiellement technique, grâce aux expérimentations sur terrain des différents types de capteurs de trafic, mais comprend également un aspect de management d'équipes dans le cadre de nombreux projets suivis (CA-VM, Metramoto, Serres, etc.). Un autre volet concerne la veille technologique dans le domaine des ITS (études des capteurs embarqués ou nomades).

Par ailleurs, le poste inclut l'organisation et la coordination des formations métier délivrées au sein du Ministère : stations de recueil Siredo, normes LCR (Langage de Commande Routier).

PARCOURS PROFESSIONNEL

- 2009- ... • **ITPE** sur titre au CETE Méditerranée (CEREMA)
- 2001-2008 • **Enseignante en physique** en Ecoles d'ingénieurs (Cesi, Esigelec)
- 1996-2000 • **Recherche et enseignement en physique** à l'Université de Rouen

TITRES ET DIPLOMES

- | | | |
|------|--|---------------------|
| 2000 | Doctorat de physique Optoélectronique (<i>mention TH avec félicitations</i>)
Laboratoire CORIA | Université de Rouen |
| 1996 | DEA Energétique Aérothermochimie | Université de Rouen |
| 1990 | Baccalauréat scientifique | Bucarest (Roumanie) |