



EGIS Industries Groupe EGIS

Le secteur principal de l'activité d'EGIS Industries est le génie civil nucléaire. L'entreprise, anciennement appelée Séchaud & Metz et puis IOSIS Industries, a participé à la conception et étude sismique de bâtiments dans tous les sites nucléaires français. EGIS Industries a participé à la réalisation des études de plusieurs installations nucléaires en France et à l'international (EPR Flamanville, EPR Olkiluoto (Finlande), l'EPR Taishan (Chine), ...). Un autre champ d'activité est celui des structures complexes, comme la Philharmonie de Paris, les stades de Lille, Nice et Marseille, la tour Majunga, la tour Incity, ...

Le cœur du métier est donc celui du calcul de structures, notamment les études sismiques et plus en général, dynamiques. Dans ce contexte, le *Code_Aster* est utilisé depuis longtemps pour la réalisation de calculs mécaniques et mécaniques-thermiques couplés, linéaires et non-linéaires.

EGIS Industries souhaite adhérer au réseau PRONET pour échanger son expérience et son point de vue sur l'utilisation du *Code_Aster* dans le génie civil, pour participer au développement du code, notamment sur les sujets associés à la modélisation du béton armé et à la dynamique sismique, et pour avoir la possibilité d'actions communes avec les autres partenaires sur ces sujets et d'autres thèmes spécifiques.

Montreuil, 29 Mars 2012