

La maîtrise des systèmes complexes dans les domaines de haute technologie



Circé Ingénierie Circé Interactive Circé Technologie

ACTIVITÉ SÛRETÉ-CRITICITÉ

CIRCÉ INGÉNIERIE

Contact : Idir ROUANI

Tél : 04 42 90 71 14

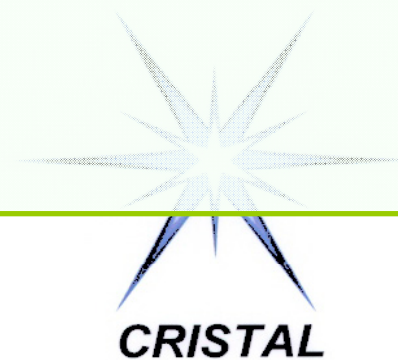
E Mail : idir-rouani@circe-ingenierie.com

CIRCÉ INGÉNIERIE met à votre disposition ses compétences dans les spécialités suivantes :

- ↳ calculs et analyses de criticité des installations et des emballages
- ↳ études génériques (normes de milieux fissiles, propriétés des matériaux)
- ↳ qualification de codes et de configurations de calculs
- ↳ rédaction de spécifications techniques

CIRCÉ INGÉNIERIE dispose et maîtrise les moyens de calculs suivants :

- ↳ CRISTAL V1.2 (APOLLO2-MORET4, TRIPOLI 4)
- ↳ SCALE5.1 (KENO V)
- ↳ serveur dédié aux calculs



Développer des méthodes et des outils permettant de simuler, de dimensionner et d'optimiser les systèmes



Références des collaborateurs de **CIRCÉ INGÉNIERIE** en sûreté-criticité

- Installations :
 - INB 22 CASCAD – PEGASE,
 - INB 24 CABRI, INB 123 LEFCA
 - INB 55 LECA-STAR
 - INB 148 ATALANTE
 - INB 164 CEDRA...

- Projets :
 - STAR POST 2006
 - MAGENTA,
 - APM Bat 211
 - CEDRA...



- Emballages :
 - IL47
 - PNUO2
 - IR500
 - TN-BGC1
 - PN/CN
 - CTB
 - TNMTR...

- Etudes génériques liées à la réglementation de transport de l'AIEA
- Etudes de normes d'entreposage et de milieux fissiles



- Synthèse bibliographique – projet HAVL stockage en profondeur



- Installations : UPASS, UP1 Atelier 71
- Projets : MAGENTA

