



CERVVAL

Fondée en 2003 pour valoriser les travaux du LISYC (Laboratoire d'Informatique des Systèmes Complexes), CERVVAL est aujourd'hui une société de 13 personnes.

CERVVAL développe et met en œuvre des simulateurs interactifs de systèmes complexes, c'est à dire de systèmes qui se décrivent plus facilement comme la composition de sous-systèmes en interaction mutuelle que comme un système monolithique. Les méthodes de travail de CERVVAL permettent de capter le savoir métier, souvent diffus, en collaborant étroitement avec les experts sur le terrain.

Les simulateurs ainsi construits sont utilisés, en amont, comme aide à la conception et à l'optimisation de systèmes ou de planning ; en aval pour la communication et la formation des acteurs du terrain, mais aussi pour l'aide à la décision en opération.

Domaines d'application :

Les domaines d'applications de CERVVAL sont variés, mais pour l'essentiel centrés autour de la mer.

CERVVAL a par exemple développé :

- des simulateurs de systèmes de capture d'énergie marine, prenant en compte l'interaction mer-structure, la génératrice, l'électronique de puissance, ...
- un simulateur de mise en place de plateforme auto-installable,
- un simulateur d'opération d'un navire de pose de conduite sous-marine,
- des simulateurs de planning de grosses opérations,
- un simulateur de vibration et mouvement induits par vortex,
- etc.

Chiffres clés 2011 :

CA : 608 k€
Résultat net : +72 k€
Effectif moyen : 9

Poste et personne à contacter : Directeur Général Délégué – Christophe Le Gal

Email : legal@cervval.com

Site Internet : www.cervval.com

Téléphone : 02 98 26 21 10

Adresse : 140 avenue Graham Bell - 29280 Plouzané