



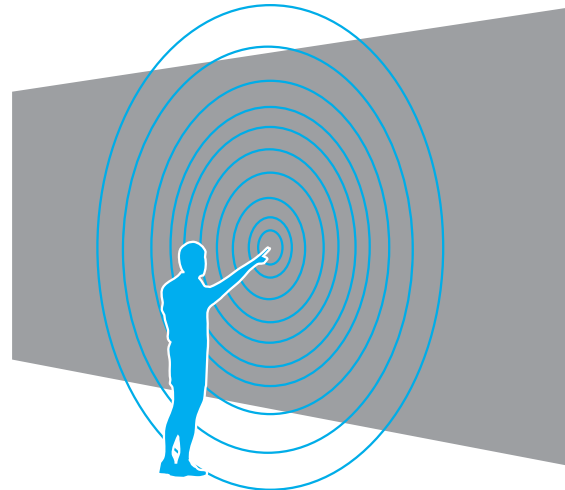
Plaçons l'Homme au cœur de l'innovation

Qui sommes nous ?

Ingénierie & Conseil en Cognitique,

la Junior-Entreprise de l'École Nationale Supérieure de Cognitique (ENSC), est une structure proposant à des professionnels de profiter des connaissances et des compétences des élèves ingénieurs de l'ENSC dans le cadre d'études rémunérées. i2c est en mesure de proposer des projets de qualité, de la conception à l'analyse en passant par le conseil. Administrée par les élèves-ingénieurs de l'ENSC, nous donnons l'occasion aux autres élèves-ingénieurs d'appliquer concrètement leurs enseignements. Les étudiants ont ainsi l'opportunité de construire leurs profils de futurs ingénieurs en se confrontant directement à des enjeux industriels.

La CNJE, Confédération Nationale des Junior-Entreprises, est en charge de la promotion et du développement des Junior-Entreprises en France. C'est un mouvement fort de plus de 140 entités. En tant que membre de la CNJE, nous sommes audités régulièrement afin de garantir le professionnalisme et le sérieux de notre structure.



La Cognitique est la science du traitement automatique de la connaissance. Son enseignement regroupe des disciplines aussi diverses que l'intelligence artificielle, l'ergonomie, les neurosciences, la gestion des connaissances et des compétences ou la psychologie sociale. Cette pluridisciplinarité permet d'aborder une problématique en considérant ses divers aspects.

L'ENSC, École Nationale Supérieure de Cognitique de Bordeaux, a été créée à la demande de nombreux industriels, parmi lesquels Dassault, Thalès, Airbus ou EDF, afin de répondre aux problèmes rencontrés par l'industrie dans la prise en compte des facteurs humains. Il s'agit de la seule école d'ingénieur en France à dispenser une telle formation.

Une étude en 4 étapes

Rendez-vous client

Rencontre avec un responsable commercial, identification de vos besoins.
Analyse détaillée de la faisabilité avec un expert technique (optionnelle, selon la nature de l'étude).
Nomination d'un chargé d'étude unique.

Proposition d'étude

Réalisation d'un cahier des charges et proposition commerciale gratuite.
Mise en place d'une méthodologie spécifique à vos besoins.
Planification de l'étude.
Validation et signature du contrat.

Réalisation de l'étude

Sélection des réalisateurs les plus qualifiés.
Réunions de convergence régulières.
Comptes-rendus hebdomadaires.

Suivi qualité

Retours d'expérience du client à l'aide d'un questionnaire qualité.
Opérations de maintenance et de mise à jour (optionnelles, selon le contrat).

Nos compétences

Interactions Homme-Système

Ergonomie Cognitive
Conception antropocentrée
Prise en compte des processus cognitifs des utilisateurs
Tests utilisateurs

Systèmes d'aide et de suppléance

Accessibilité
Prise en compte des spécificités
Outils d'aide et de suppléance : amélioration des performances

Conception et développement informatique

Génie logiciel
Ergonomie web et logicielle - Conception centrée utilisateur
Intelligence artificielle

Gestion des connaissances et des compétences

Capitalisation d'experts (départs en retraite, retours d'expérience)
Généralisation de bonnes pratiques
Identification des compétences disponibles

Analyse comportementale et sociale d'un système

Intégration des caractéristiques psychologiques, sociales, techniques et physiologiques dans les processus de conception
Acceptabilité sociale
Conduite du changement

Compensation du handicap

Contact

 i2C, Ingénierie & Conseil en Cognitique
Junior-Entreprise de l'ENSC

Institut Polytechnique de Bordeaux
146, rue Léo Saignat
33076 Bordeaux Cedex

Tél : 05 57 57 95 19

contact@junior-i2c.com

www.junior-i2c.com

Ils nous
ont fait
confiance



THALES

Nos
partenaires

