

Siège social :

4 cours de l'Armorial
37000 TOURS - FRANCE

Plateforme :

56 avenue Marcel Dassault
37200 TOURS - FRANCE

Tél. : 00 33 2 47 75 25 25

E-mail : certesens@certesens.fr



CONTACTS

Présidente Régine CHARVET-PELLO
Chargée de valorisation et partenariats Alexandra DESPRES

CERTESENS est une boîte à outils technologiques pour développer la conception assistée par les technologies du sensoriel avec les disciplines de la perception, de la sensation et de l'émotion. Ces disciplines sont basées sur une ingénierie transversale centrée sur l'homme et ses sens, mêlant les sciences de la vie (biologie, physiologie, neurosciences), les sciences humaines et sociales (anthropologie, ethnologie, psychologie) et les sciences de l'ingénieur (analyse sensorielle, design, ingénierie des matériaux, rhéologie). Cette transversalité permet de proposer des méthodes, technologies et savoir-faire inédits.

Certesens est filiale de RCP Design Global, agence de design sensoriel.

SERVICES ET OUTILS

CERTESENS propose une offre globale se déclinant sur des services, produits et actions innovants sur une plateforme technologique de 700 m² implantée à Tours :

Mesure sensorielle et émotionnelle, de la pré-caractérisation à la qualité de conformité :

- Caractérisation sensorielle des produits par panels experts (matériaux, cosmétiques...)
- Test consommateurs (évaluation hédonique des produits pour mesurer la préférence, l'acceptation, le plaisir...)
- Eye tracker : enregistrement des mouvements oculaires permettant l'analyse approfondie de l'efficacité/attractivité visuelle de votre produit ou votre espace - Capteurs physiologiques complémentaires (mesure de la fréquence cardiaque et de la conductance électrodermale)

Matériauthèque sensorielle Mat&Sens® : collection de matériaux classés par leurs propriétés sensorielles et techniques.

Outils de mesures physiques : texturomètre, colorimètre, cabine couloir, cabines lumières, caméra thermique.

Recherche et innovation sur le traitement et la valorisation des chutes et déchets par le sensoriel : générer de nouveaux matériaux à haute valeur ajoutée, seconde vie du luxe et du haut de gamme.

Formation aux technologies du sensoriel.

Organisation d'ateliers de sensibilisation, de conférences et d'événements.

Location d'outils et d'équipements de la caractérisation sensorielle.



CONTACTS

President Régine CHARVET-PELLO
Promotion and Partnerships Officer Alexandra DESPRES

CERTESENS provides a range of technological tools for development of design assisted by sensory technologies with the disciplines of perception, sensation and emotion. These disciplines are based on transversal engineering centred on humankind and its senses, and combining life sciences (biology, physiology and neurosciences), human and social sciences (anthropology, ethnology and psychology) and engineering sciences (sensory analysis, design, materials engineering and rheology). Such transversality helps develop new methods, technologies and knowhow.

Certesens is a subsidiary of the sensory design agency RCP Design Global.

SERVICES AND TOOLS

CERTESENS' all-round offer comprises a range of innovative services, products and actions on a 700-m² technological platform located in Tours:

Sensory and emotional measurement, from pre-characterisation to compliance quality:

- Sensory characterisation of products by panels of experts (materials, cosmetics, etc.)
- Consumer tests (hedonic assessment of products to measure preference, acceptance, pleasure, etc.)
- Eye tracker: recording of eye movements enabling in-depth analysis of the effectiveness/visual attractiveness of your product or space – Complementary physiological sensors (measurement of heartrate and electrodermal conductance)

Mat&Sens® sensory materials library: a collection of materials classified by their sensory and technical properties.

Physical measurement tools: texturometer, colorimeter, "corridor booth" (whose uses include assessment of sensory impacts of items when viewed from a distance), light booths and thermal camera.

Research and innovation on treatment and recovery of scrap and waste by sensory technologies, generating new high value-added materials with high-end and luxury second lives.

Training in sensory technologies.

Organisation of awareness-raising workshops, lectures and events.

Rental of sensory characterisation tools and equipment.

Siège social :

4 cours de l'Armorial
37000 TOURS - FRANCE

Plateforme :

56 avenue Marcel Dassault
37200 TOURS - FRANCE

Tél. : 00 33 2 47 75 25 25

E-mail : certesens@certesens.fr



CONTACTOS

Presidenta Régine CHARVET-PELLO
Encargada de valorización y colaboraciones Alexandra DESPRES

CERTESENS es una caja de herramientas tecnológicas para desarrollar el diseño asistido por las tecnologías sensoriales con las disciplinas de la percepción, de la sensación y de la emoción. Estas disciplinas se basan en una ingeniería transversal que se centra en el hombre y sus sentidos, mezclando las ciencias de la vida (biología, fisiología y neurociencias), las ciencias humanas y sociales (antropología, etnología, psicología) con la ingeniería (análisis sensorial, diseño, ingeniería de los materiales y reología). Esta transversalidad permite proponer métodos, tecnologías y conocimientos inéditos.

Certesens es filial de RCP Design Global, agencia de diseño sensorial.

SERVICIOS Y HERRAMIENTAS

CERTESENS propone una oferta global que se deriva en acciones, servicios y productos innovadores en una plataforma tecnológica de 700 m² implantada en Tours:

Medición sensorial y emocional, de la precaracterización a la calidad de conformidad:

- Caracterización sensorial de los productos por paneles expertos (materiales, cosméticos, etc.)
- Prueba consumidores (evaluación hedónica de productos para medir la preferencia, la aceptación, el placer, etc.)
- Eye tracker: registro de los movimientos oculares que permite analizar en profundidad la eficacia/el atractivo visual de su producto o su espacio - Sensores fisiológicos complementarios (medición de la frecuencia cardíaca y de la conductancia electrodérmica)

Biblioteca de materiales sensorial Mat&Sens®: colección de materiales clasificados por sus propiedades sensoriales y técnicas.

Herramientas de mediciones físicas: texturómetro, colorímetro, cabina pasillo, cabinas luces, cámara térmica.

Investigación e innovación sobre el tratamiento y la valorización sensorial de los recortes y residuos: generar nuevos materiales con alto valor añadido, segunda vida del lujo y de la gama alta.

Formación en tecnologías sensoriales.

Organización de talleres de sensibilización, conferencias y eventos.

Alquiler de herramientas y de equipos de caracterización sensorial.

联系人

总裁雷吉娜·夏尔维-佩罗 (Régine CHARVET-PELLO)
宣传及合作伙伴关系负责人亚历珊德拉·德佩 (Alexandra DESPRES)

CERTESENS (感官技术研究中心) 致力于利用技术工具, 并结合知觉、感觉和情绪等学科的研究成果, 对感官技术辅助设计进行开发。上述学科均以以人为本, 并将生命科学 (生物学、生理学和神经科学)、人文和社会科学 (人类学、民族学和心理学) 以及工程科学 (感官分析、设计、材料工程和流变学) 融会贯通。这一跨界模式赋予我们耳目一新的方法、技术及精湛技艺。

Certesens是感官设计公司——RCP Design Global旗下的子公司。

服务和工具

CERTESENS在法国图尔市 (Tours) 拥有一座面积700平方米的技术平台, 为客户提供和策划一应俱全的创新服务、产品和行动:

感官和情绪考量——从预鉴定到品质合规:

- 由专家组对产品进行感官鉴定 (材料、化妆品等)
- 消费者测试 (对产品的愉悦性进行评估, 以衡量消费者的偏好、接受程度和快乐感)
- 眼动仪: 对眼球运动进行记录, 以深入分析您的产品或空间对人的视觉效力/吸引力 - 补充性的生理传感器 (对心脏速率和皮肤电导进行测量)

Mat&Sens®感官材料库: 对收集的材料按其感官和技术特性进行分类。

物理测量工具: 质构仪、色差仪、走廊式测量舱、光线测量舱、热成像摄像机。

研究与创新: 利用感官设计对废料及废物进行处理, 以凸显其价值。创造新的高附加值材料, 赋予奢华高端产品第二次生命。

培训: 感官技术培训。

组织宣传研讨会、讲座和其他各项活动。

出租用于感官鉴定的各种工具和器材。

