

Ergonomie & Conception

Cabinet de conseil

Siège	3 rue Raymond QUENEAU 92500 RUEIL MALMAISON
Établissement secondaire	7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Mobile	06.03.80.21.58
Email	Leonard.querelle@ergonomie- conception.fr
Site web	www.ergonomie-conception.fr
SIRET	398 673 103 00063
N° TVA	FR 09 398 673 103 00063

Sommaire

SOMMAIRE.....	1
PRESENTATION GENERALE	2
PRESENTATION DE LA STRUCTURE	2
REFERENCEMENT DE LA STRUCTURE.....	3
L'EQUIPE	4
COMPETENCES ET SAVOIR-FAIRE.....	4
ORGANISATION PROFESSIONNELLE.....	4
LES MOYENS	4
CURRICULUM VITAE.....	6
REFERENCES DE MISSIONS ERGONOMIQUES : CONDUITE DE PROJET INDUSTRIEL ET NOUVELLES TECHNOLOGIES.....	9
REFERENCES DE MISSIONS ERGONOMIQUES : CONDUITE DE PROJET ARCHITECTURAL	16
ASSISTANCE A MAITRISE D'ŒUVRE.....	17
ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE.....	19
REFERENCES DE MISSIONS ERGONOMIQUES : CONCEPTION DIGITALE, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET IHM	21
REFERENCES DE MISSIONS ERGONOMIQUES : CONCEPTION DE PRODUITS ET SERVICES.....	23
REFERENCES DE MISSIONS ERGONOMIQUES : CONDUITE DU CHANGEMENT	25
REFERENCES DE MISSIONS ERGONOMIQUES : AMENAGEMENT DE SITUATIONS DE TRAVAIL POUR SALARIES RQTH	28
REFERENCES DE MISSIONS ERGONOMIQUES : FORMATION, INGENIERIE DE FORMATION ET ENSEIGNEMENT	31
FORMATION	32
INGENIERIE DE FORMATION.....	34
CHARGE DE COURS ET INGENIERIE PEDAGOGIQUE	36
PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS AUX CONGRÈS	37

Présentation générale

Présentation de la structure

Depuis 1994, Ergonomie et Conception, cabinet de conseil en ergonomie, a accompagné plus de 300 entreprises dans leurs projets de conception architecturaux, organisationnels ou industriels. Notre savoir-faire consiste à valoriser les usages **pour participer à la transformation des situations de travail ou d'usage**.

L'équipe contribue à la performance des entreprises et à l'enrichissement de l'expérience utilisateur de différents secteurs comme l'aéronautique, l'agroalimentaire, l'automobile, la santé et les technologies de pointe.

La démarche mise en œuvre repose sur la valorisation du facteur humain, l'optimisation du travail et la formation des acteurs de l'entreprise.

Depuis sa création, la société accompagne les entreprises sur l'ensemble du territoire national. En 2008, son siège est déplacé de l'Aquitaine à la région Ile-de-France (92) pour favoriser la mobilité et la disponibilité des ressources et conserve une antenne en Aquitaine.

Ergonomie et Conception est aujourd'hui composée d'un Ergonome consultant, docteur en ergonomie et habilité IPRP. Son réseau permet de travailler en collaboration avec des enseignants-chercheurs, des ingénieurs, des préventeurs, des bureaux d'études ou des formateurs autour des questions, à chaque fois spécifiques, posées par le travail et son optimisation. Le cabinet est qualifié OPQIBI « Assistance en ergonomie » certificat 21 12 4482.

L'activité du cabinet est principalement tournée vers les domaines suivants :

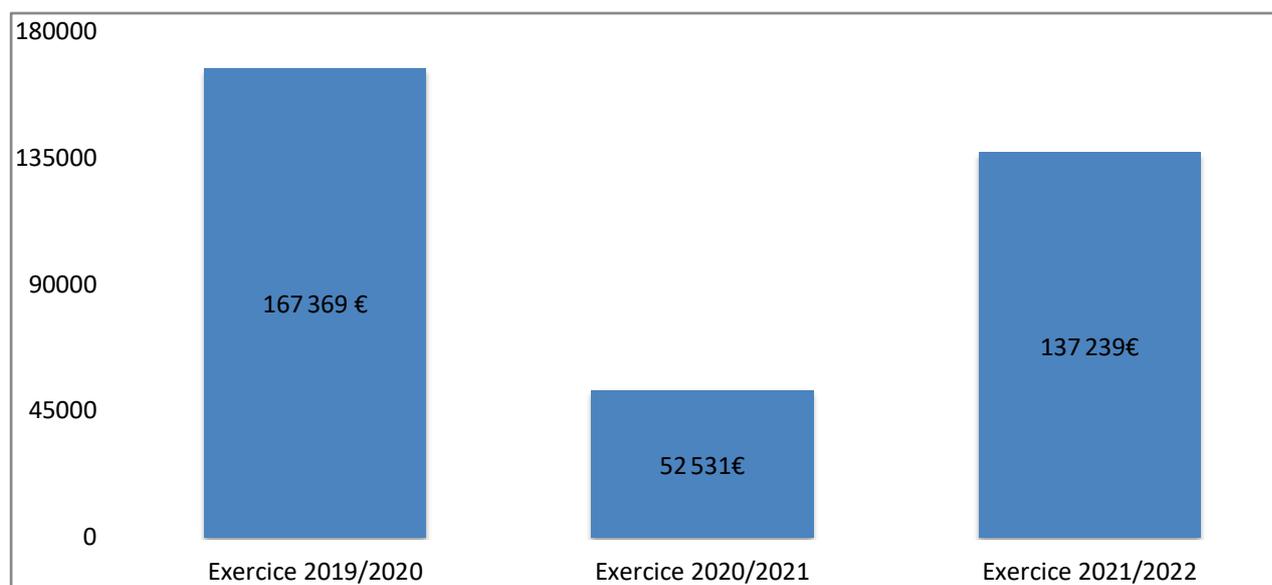
- projets architecturaux ;
- projets industriels ;
- études d'aménagements de poste pour travailleurs handicapés ;
- conception de produits ;
- accompagnement du changement ;
- formation et enseignement.

Référencement de la structure

CARSAT Centre ouest : Acteur de la prévention des TMS et RPS

MEDERIC national : Acteur de la prévention des TMS et RPS

Évolution du chiffre d'affaires : Exercice N / N+1 : du 01/02 au 31/01 de l'année suivante



Évolution de l'effectif moyen

- **Exercice 2019 / 2020** : 1 ergonome consultant
- **Exercice 2020 / 2021** : 1 ergonome consultant
- **Exercice 2021 / 2022** : 1 ergonome consultant

L'équipe

Léonard QUERELLE,

Ergonome Européen®, Gérant de la société Ergonomie et Conception

Doctorat d'Ergonomie (LESC, Bordeaux 2)

D.E.A. d'Ergonomie (C.N.A.M, Paris 5)

D.E.S.S. d'Ergonomie (LESC, Bordeaux 2)

Compétences et savoir-faire

Assistance Maîtrise d'Ouvrage et Maîtrise d'Œuvre à la conception architecturale

Assistance Maîtrise d'Ouvrage à la conception technique et industrielle

Assistance Maîtrise d'Ouvrage à la conduite de projet organisationnel

Formation à l'ergonomie et à la conduite de projet

Organisation professionnelle

Ergonomie & Conception est **membre du conseil d'administration de CINOV Ergonomie** affilié à la Fédération des syndicats des métiers de la prestation intellectuelle du Conseil, de l'Ingénierie et du Numérique.

Les Moyens

Informatique

2 ordinateurs portables MacBook Pro

Périphériques complets :

- imprimante scanner copieur couleur à jet d'encre HP
- disques durs externes de sauvegarde

Logiciels Word, Excel, Powerpoint, Mail, iMovie, QuickTime Pro,

Logiciels spécialisés

- WHEAPE
- MUSKATMS,
- ACTOGRAM KRONOS Version 2
- ACTOGRAPH
- SketchUp

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Télécommunications

- 1 connexion internet haut-débit.
- Téléphones portables

Adresses Mail :

- contact@ergonomie-conception.fr
- leonard.querelle@ergonomie-conception.fr
- ergonomie.conception@gmail.com

Site internet :

www.ergonomie-conception.fr

Divers :

- Caméscope
- 2 appareils photographiques numériques
- Vidéoprojecteur

Bibliothèque spécialisée :

- ouvrages de référence en méthodologie ergonomique (TMS, RPS ...)
- normes ergonomiques de la conception des postes et lieux de travail (AFNOR, INRS)
- normes de conception des bâtiments
- ouvrages de référence en conduite de projet
- ouvrages de référence en psychologie du travail
- ouvrages de référence en physiologie du travail

Curriculum Vitae

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Léonard QUERELLE
06.03.80.21.58
leoanrd.querelle@ergonomie-conception.fr



**ERGONOME Consultant,
Docteur en sciences humaines**

CURSUS UNIVERSITAIRE

2008 - Doctorat d'Ergonomie, Université Bordeaux 2, sous la direction du Pr. François DANIELLOU, Mention Très honorable. *La compréhension du processus de décision de l'entreprise comme socle de l'intervention ergonomique. Le cas de la conception d'une usine agroalimentaire.*
2002 - Diplôme d'Études Approfondies Ergonomie, Université Paris V
2001 - Diplôme d'Études Supérieures Spécialisées d'Ergonomie, Conception des systèmes de travail et santé (Laboratoire d'Ergonomie des Systèmes Complexes) Bordeaux 2

QUALIFICATION / FORMATION CONTINUE

Qualification OPQIBI 2301 : Assistance en ergonomie
IPRP (CARSAT Aquitaine)
Ergonome Européen ® de 2007 à 2019
2013 : LSS : Excellence opérationnelle (Ecole Centrale Paris)
2011 : Intervention ergonomique sur les Risques-psychosociaux (ENSC, Dép. Ergonomie Bordeaux)
2006 : TMS : une approche « conduite ergonomique de projet » (ENSC, Dép. Ergonomie Bordeaux)
2005 : Formation à la participation au jury de concours architecturaux

PARCOURS PROFESSIONNEL

Depuis Juillet 2022 : Directeur et fondateur de l'École bilingue Montessori Les Graines de Bonheurs à CANEJAN
Depuis septembre 2019 : Président du syndicat national des cabinets conseil en ergonomie CINOV Ergonomie
Depuis mars 2007 : Ergonome consultant, Gérant de la société Ergonomie et Conception, Rueil-Malmaison (92)
De décembre 2002 à mars 2007 : Ergonome consultant associé, société Projet & Perspectives, Bordeaux (33)
De janvier 2002 à octobre 2002 : Ergonome stagiaire en alternance, Centre Nucléaire de Production Electrique EDF de Blaye (33)

COMPETENCES ET SAVOIR FAIRE

- Assistance Maîtrise d'Ouvrage et Maîtrise d'œuvre à la conception architecturale
- Assistance Maîtrise d'Ouvrage à la conception technique et industrielle
- Assistance Maîtrise d'Ouvrage à la conduite de projet organisationnel
- Formation et ingénierie de formation à l'ergonomie et à la conduite de projet

ERGONOMIE & CONCEPTION
SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

REFERENCES SIGNIFICATIVES

2007 – 2023 : Accompagnement de projets architecturaux et industriels de conception ou de transformation pour différentes entreprises dans des contextes de prévention des TMS et/ou RPS

- SAFT
- CLEARCHANNEL
- EDF
- SAINT-GOBAIN
- SAFRAN
- SITA
- RATP
- THALES
- HERMES

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Références de missions ergonomiques : Conduite de projet industriel et nouvelles technologies

Année 2023

TRIXELL, Moirans (39)

Accompagnement de la transformation d'une ligne de finition de détecteurs médicaux dans le but de réduire les facteurs de risque TMS.

SAFRAN, Floranges (57)

Accompagnement de la transformation d'une ligne de drapage composite dans le but de réduire les facteurs de risque TMS.

Année 2022

TRIXELL, Moirans (39)

Accompagnement de la transformation d'une ligne de finition de détecteurs médicaux dans le but de réduire les facteurs de risque TMS.

SAFRAN, Floranges (57)

Accompagnement de la transformation d'une ligne de drapage composite dans le but de réduire les facteurs de risque TMS.

ITER, CEA Saclay (91)

Accompagnement de l'intégration des EPI de type Tenue Étanche Ventilée dans les opérations de maintenance.

SAFT, TOTAL Poitiers (86)

Accompagnement de la conception d'une ligne de production pilote de batterie dans l'objectif de réduire l'exposition aux facteurs de risque TMS

BALT, Montmorency (95)

Accompagnement de la transformation d'une ligne d'emballage dans l'objectif de réduire l'exposition aux facteurs de risque TMS

Année 2021

ITER, CEA Saclay (91)

Accompagnement de l'intégration des EPI de type Tenue Étanche Ventilée dans les opérations de maintenance.

SAFT, TOTAL Poitiers (86)

Accompagnement de la conception d'une ligne de production pilote de batterie dans l'objectif de réduire l'exposition aux facteurs de risque TMS

LAREDY, Saint-Yrieix-la-Perche (87)

Accompagnement de la réorganisation et de l'optimisation des flux

HENDRIX GENETIC, Sabre (40)

Accompagnement de la conception du système de ramassage par lot

RATP, Paris (75)

Accompagnement du déménagement des ateliers, des magasins et des bureaux de l'unité grand est M2E (120 salariés)

Année 2020

CISBIO International, Saclay (91) :

Accompagnement de l'aménagement d'une ligne de télémanipulation

Safran Aircraft Engines, Genevilliers (92) :

Accompagnement de la conception d'un COBOT de trempage

ROUVREAU, Niort (79)

Accompagnement de la réorganisation et de l'optimisation des flux

LAREDY, Saint-Yrieix-la-Perche (87)

Accompagnement de la réorganisation et de l'optimisation des flux

HENDRIX GENETIC, Sabre (40)

Accompagnement de la conception du système de ramassage par lot

Année 2019

Safran Landing System, Villemur (31) :

Accompagnement de la conception d'un COBOT d'aide à la manipulation de disjoncteurs

Safran Aircraft Engines, Genevilliers (92) :

Accompagnement de la conception d'un COBOT de décapage

Safran Aircraft Engines, Commercy (55) :

Accompagnement de la conception d'un COBOT de décapage

Safran Aircraft Engines, Corbeilles (92) :

Accompagnement de la conception d'une cabine de finition

ROUVREAU, Niort (79)

Accompagnement de la conception des postes de chargements ferraille

SMDO Syndicat Mixte de la Vallée de l'Oise, SAGE, Esiane (60)

Evaluation de la conception d'un centre de revalorisation des déchets capacité 60 000 tonnes/annuel

EDF Recherche et Développement, Chatou (78) :

Analyse socio-organisationnelle sur les recherches concernant le thermique à flemme

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Année 2018

Safran Aircraft Engines, Corbeilles (91) :

Accompagnement de la conception d'un COBOT de décapage

Saint Gobain Abrasif, Amboise (37) :

Accompagnement de la conception d'un COBOT de décapage

Besins, Clamart (92) :

Accompagnement d'une ligne d'emballage pharmaceutique

SMVO Syndicat Mixte de la Vallée de l'Oise, SAGE, Esiane (60)

Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la conception d'un centre de revalorisation des déchets
capacité 60 000 tonnes/annuel

EDF Recherche et Développement, Chatou (78) :

Analyse socio-organisationnelle sur les recherches concernant la production thermique à flemme

Safran Aircraft Engines, Corbeilles (91) :

Optimisation de deux soudeuses

SDIS, Versailles (78) :

Accompagnement de la conception de la salle CODIS (réception et gestion des appels)

Année 2017

CEA Centre d'essai atomique, Bruyères-le-Châtel (91)

Re-conception d'une ligne d'assemblage

SMVO Syndicat Mixte de la Vallée de l'Oise, SAGE, Esiane (60)

Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la conception d'un centre de revalorisation des déchets
capacité 60 000 tonnes/annuel

EDF Recherche et Développement, LAB des Renardières, Ecuelle (77) :

Accompagnement de la conception d'une interface d'aide à la conception et au pilotage des unités
de production de chaleur mixant plusieurs sources d'énergie

EDF Recherche et Développement, Chatou (78) :

Analyse socio-organisationnelle sur les recherches concernant le thermique à flemme

Automobile DANGEL, Sentheim (68) :

Accompagnement de l'optimisation de 4 postes d'une ligne de transformation de véhicule

Safran Aircraft Engines, Corbeilles (91) :

Optimisation de deux soudeuses

Clear Channel, Corbeilles (91) :

Accompagnement de l'évaluation de la pénibilité

PBA, Came (64) :

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Accompagnement de l'évaluation de la pénibilité

Année 2016

ARACT Haute Normandie (27) :

Plate-forme d'accompagnement : Bien préparer son projet d'investissement

ROCHE (Bale, Suisse) :

Accompagnement de l'étude de la re-conception du laboratoire du CHU de Tourcoing

Saint-Gobain Quartz, Saint-Pierre-lès-Nemours (77) :

Accompagnement de la re-conception d'un poste de soudure

Automobile DANGEL, Sentheim (68) :

Accompagnement de l'optimisation de 4 postes d'une ligne de transformation de véhicule

RICHEMONT, Paris (75) :

Accompagnement de l'optimisation des outils de vente

Année 2015

EDF Recherche et Développement, CHATOU (78) :

Accompagnement de la conception d'une interface d'aide à la conception et au pilotage des unités de production de chaleur mixant plusieurs sources d'énergie

Saint-Gobain Quartz, Saint-Pierre-lès-Nemours (77) :

Accompagnement de l'optimisation d'un poste d'emballage

Saint-Gobain Quartz, Saint-Pierre-lès-Nemours (77) :

Re-conception d'un poste de soudure

Automobile DANGEL, Sentheim (68) :

Optimisation de 4 postes d'une ligne de transformation de véhicule

NORMABAIE, Bouleville (27) :

Accompagnement de l'optimisation des postes de montage, fichage et emballage

RICHEMONT, Paris (75) :

Accompagnement de l'optimisation des outils de vente

Année 2014

Saint-Gobain, Saint-Just Saint-Rambert (42) :

Accompagnement de la mise au point et conception d'une ligne de fabrication de vitraux

Saint-Gobain Quartz, Saint-Pierre-lès-Nemours (77) :

Accompagnement de l'optimisation d'un poste d'emballage

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063

Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison

Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS

Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

NORMABAIE, Bouleville (27) :

Accompagnement de l'optimisation des postes de montage, fichage et emballage

Sita France, groupe SUEZ environnement :

Accompagnement du déploiement de la politique d'amélioration des conditions de travail sur l'ensemble du territoire français

SNECMA Villaroche :

Accompagnement de la conception d'un poste de projection d'alumine

Carrefour Tournefeuille (31) :

Participation au projet d'optimisation, de montée en capacité et de préservation des conditions de travail d'un système de tri automatisé

Année 2013

NORMABAIE :

Accompagnement de l'optimisation des postes de montage, fichage et emballage

Sita France, groupe SUEZ environnement :

Accompagnement de l'optimisation du centre de tri de Saint Luc La Chapelle

SNECMA Villaroche :

Accompagnement de la conception d'un poste de projection d'alumine

Carrefour Tournefeuille (31) :

Participation au projet d'optimisation, de montée en capacité et de préservation des conditions de travail d'un système de tri automatisé

UIMM / UIC, Rouen Dieppe (76) :

Participation au projet TRansferMETA : Identification et préservation des compétences et savoir-faire critiques des entreprises de l'industrie confrontée au vieillissement de leurs effectifs et au départ en retraite des experts

Participation à la plate-forme des ergonomes référencés par l'UIMM

Saint-Gobain CREE, Cavaillon (84) :

Accompagnement de la conception des postes de travail et de la réimplantation de deux ateliers de recherche et développement

Sorin Group, Clamart (92) :

Accompagnement de l'optimisation d'une ligne de fabrication de composant électronique

Saint-Gobain Quarte, Saint-Pierre-lès-Nemours (77) :

Accompagnement de l'optimisation d'un poste de conduite de four à coulée continue

Année 2012

UIMM / UIC, Rouen Dieppe (76) :

Conception d'un atelier de sensibilisation à la mise en place d'actions pour l'amélioration des conditions de travail dans le cadre des accords pénibilité des entreprises de l'industrie et de la chimie

Participation à la plate-forme des ergonomes référencés par l'UIMM

Saint-Gobain CREE, Cavillon (84) :

Réalisation du diagnostic conditions de travail dans le cadre de l'accord pénibilité

Accompagnement de la conception des postes de travail et de la réimplantation des ateliers

THALES Limours, (91) :

Accompagnement de l'amélioration des conditions de travail et de l'optimisation des flux de l'atelier d'assemblage et contrôle radar mobile FASF

Sita France, groupe SUEZ environnement :

Accompagnement de la conception des futurs de centre de tri SITA France

Agefiph, direction nationale (92) :

Accompagnement de la prise en charge de l'instruction pour la Reconnaissance de Lourdeur de Handicap (RLH)

Conception des outils d'aide et de montée en compétence des instructeurs locaux

PBA, Came (64) :

Aménagement et optimisation d'une ligne de fabrication de poutre béton armé (problématique TMS)

Références de missions ergonomiques : Conduite de projet architectural

Assistance à Maîtrise d'œuvre

Année 2023

Conception réalisation pour la construction du centre de commandement de la cité de l'Espace à Toulouse

Mission ergonomique d'assistance à maitrise d'œuvre

Année 2022

Concours conception réalisation pour la construction du collège de Parempuyre

Mission ergonomique d'assistance à maitrise d'œuvre

Année 2020

Concours conception réalisation pour la construction de la MAS du CH de Mont de Marsan

Mission ergonomique d'assistance à maitrise d'œuvre (BOUYGUES)

Concours conception réalisation pour la réhabilitation et l'extension du plateau technique du CH de Mont de Marsan

Mission ergonomique d'assistance à maitrise d'œuvre (VINCI)

Année 2019

Conception, réalisation, et exploitation du collège DU HAILLAN

Mission ergonomique d'assistance à maitrise d'œuvre (VINCI)

Conception, réalisation, et exploitation du collège LE PIAN MEDOC

Mission ergonomique d'assistance à maitrise d'œuvre (VINCI)

Année 2017

Concours restreint de maîtrise d'œuvre sur ESQUISSE pour la Reconstruction du Centre Hospitalier Universitaire de Caen

Mission ergonomique d'assistance à maitrise d'œuvre (cabinet MBA)

Année 2013

Hôtel de police de La Rochelle : APS

Mission ergonomique d'assistance à maitrise d'œuvre (cabinet Ameller et Dubois)

Conception, réalisation, et exploitation du centre de méthanisation des boues et biodéchets et de mise en balles et transfert des déchets résiduels au Blanc-Mesnil/Aulnay-sous-Bois. : Concours

Mission ergonomique d'accompagnement de la phase concours

Année 2012

Construction du Centre d'Ingénierie et de Gestion du Trafic fluvial de la Moselle : Concours

Mission ergonomique d'accompagnement de la phase concours

2003 à 2008

CHU de Bordeaux, mission ergonomique de conception architecturale : APS / APD / PRO

Accompagnement de la conception et de la réalisation du centre Xavier Michelet (Surface : 17 000 m² / Coût : 32 M€ HT / livraison : 2008) AIA Nantes

Accompagnement de la réhabilitation du pôle Maternité (Surface : 10 200 m² / Coût : 16 M€ HT / livraison : 2008) AIA Nantes

2006 à 2007

CHU de Blaye, mission ergonomique de conception architecturale : APS

Accompagnement de la réhabilitation des urgences (Surface : 4 400 m² / Coût : 6 M€ HT / livraison : 2008) TLR associés Bordeaux

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Assistance à Maîtrise d'ouvrage

Année 2023

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, Paris (75) :

Accompagnement de l'optimisation de l'ensemble des magasins de France au cours de leur rénovation Bordeaux, Strasbourg, Lille, Nantes

Année 2022

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, Paris (75) :

Accompagnement de l'optimisation de l'ensemble des magasins de France au cours de leur rénovation Bordeaux, Strasbourg, Lille, Nantes

Les Graines de Bonheurs, Canéjan (33) :

Accompagnement depuis la programmation jusqu'à l'évaluation d'une école maternelle et élémentaire bilingue Montessori.

Année 2021

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, Paris (75) :

Accompagnement de l'optimisation de l'ensemble des magasins de France au cours de leur rénovation Bordeaux, Lyon, Paris, Strasbourg

Année 2020

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, Paris (75) :

Accompagnement de l'optimisation de l'ensemble des magasins de France au cours de leur rénovation Bordeaux, Lyon, Paris, Strasbourg

Techniciens de santé, Bressuire (79) :

Accompagnement de la réorganisation et de la réimplantation du magasin et des stocks dans le cadre d'un déménagement vers un bâtiment neuf

Année 2019

Réorganisation et déménagement de 6 services pour Eurométropole Strasbourg (67)

Mission ergonomique d'assistance à maîtrise d'ouvrage

Mairie de LACANAU, (33) :

Accompagnement de la réorganisation et de la redéfinition de l'espace d'accueil (back et front office)

Année 2018

SAFRAN, Corbeilles (91) :

Accompagnement du déménagement et définition du zoning pour 200 salariés dans le secteur tertiaire

Année 2016

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, Paris (75) :

Accompagnement de l'optimisation du flux logistique d'expédition

Année 2015

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, Paris (75) :

Accompagnement de l'optimisation de l'implantation et de l'organisation d'un magasin
Accompagnement de l'optimisation du flux logistique d'expédition

Année 2014

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, Paris (75) :

Accompagnement de l'optimisation de l'implantation et de l'organisation d'un magasin
Accompagnement de l'optimisation du flux logistique d'expédition

Année 2013

SAGEM : APS

Accompagnement de la rédaction des CDC pour l'implantation de 200 salariés dans le cadre d'un déménagement (activité tertiaire)

Références de missions ergonomiques : Conception digitale, Intelligence artificielle et IHM

Année 2021

SAFRAN Gennevilliers, 92

Diagnostic concernant l'usage d'un logiciel d'aide à l'expertise de contrôles non destructif / Diagnostic d'un nouveau logiciel supportant des couches d'algorithme permettant l'aide à l'expertise / Organisation des tests utilisateurs afin d'identifier des pistes d'amélioration.de l'IHM et du paramétrage des algorithmes

Année 2020

Start-up (soutenue par la BPI), 92

Accompagnement d'une start-up depuis la conception des fonctions du réseau de neurones (Apprentissage profond), jusqu'à l'application et la plate-forme support

Année 2019

EDF INGEUM, (75)

Accompagnement de la définition de nouveaux services digitaux à partir de technologie conçue par la R&D EDF (outil de détection par vibrations)

Année 2018

EDF Recherche et Développement, LAB des Renardières, Ecuelle (77)

Accompagnement de la conception de l'application et de la plate-forme d'aide à la conception et au pilotage des unités de production de chaleur mixant différentes sources d'énergie

Année 2017

EDF Recherche et Développement, LAB des Renardières, Ecuelle (77)

Définition des besoins digitaux d'une filiale EDF

Année 2016

EDF Recherche et Développement, LAB des Renardières, Ecuelle (77)

Analyse Socio-organisationnelle des processus de conception et de vente d'une filiale EDF

Références de missions ergonomiques : Conception de produits et services

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Année 2022

EDF INGEUM, (75)

Accompagnement de la définition de nouveaux services à partir de technologie conçue par la R&D

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, (75)

Conception d'un mobilier de vente déployer à l'échelle mondiale

Année 2017

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, (75)

Conception d'un mobilier de vente déployé à l'échelle mondiale

SINIAT (84)

Aide à la modernisation de la gamme des produits plâtre pour une meilleure réponse aux besoins utilisateurs

Année 2016

SOCIÉTÉS DU SECTEUR DU LUXE, (75)

Conception d'un mobilier de vente

Références de missions ergonomiques : Conduite du changement

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Année 2023

InterMutuel Assistance, service paye (Niort)

Accompagnement du diagnostic RPS, du plan d'action et de sa mise en œuvre

Année 2021

Compagnie de Saint-Gobain Courbevoie (92)

Accompagnement de la stratégie de déploiement du standard prévention des risques liés à l'activité physique dans le monde entier

Année 2020

Compagnie de Saint-Gobain Courbevoie (92)

Accompagnement de la stratégie de déploiement du standard prévention des risques liés à l'activité physique dans le monde entier

Année 2017

Caisse d'allocation familiale service courrier CAF 93

Accompagnement de la mise en œuvre de la réorganisation et de la réimplantation du service

Année 2015

Hôpital Pédiatrique Régionale de Bullion

Accompagnement de la mise en œuvre du projet d'établissement

Année 2014

Rouen Habitat

Diagnostic pour l'identification des facteurs de risque TMS et RPS et proposition de pistes de transformation soutenue par une démarche participative

Sita France, groupe SUEZ environnement :

Accompagnement du déploiement de la politique d'amélioration des conditions de travail sur l'ensemble du territoire français

Hôpital Pédiatrique Régionale de Bullion

Accompagnement de la mise en œuvre du projet d'établissement

Année 2013

Hôpital Pédiatrique Régionale de Bullion

Accompagnement de la mise en œuvre du projet d'établissement

Année 2012

Eure Habitat

Diagnostic pour l'identification des facteurs de risque TMS et proposition de pistes de transformation soutenue par une démarche participative

Hôpital Pédiatrique Régionale de Bullion

Accompagnement de la mise en œuvre du projet d'établissement

Références de missions ergonomiques : Aménagement de situations de travail pour salariés RQTH

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Année 2022

CISBIO International, Saclay (91) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste de logisticien

CISBIO International, Saclay (91) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste de laborantin

Année 2016

GRT GAZ, Gennevilliers (92) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste chargé de maintenance

GRT GAZ, Gennevilliers (92) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste de technicien

Année 2015

GRT GAZ, Gennevilliers (92) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste de technicien

Saint-Gobain CREE, Cavaillon (84) :

Accompagnement de la re-conception de postes de travail tertiaires

Année 2014

THALES, Rungis (94) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste d'ingénieur

Année 2013

THALES, Limours (78) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste de comptable

Année 2012

Trixell Isère (38) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste de logisticien

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

Année 2011

THALES, Rungis (94) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste assistant comptable

THALES, Élancourt (94) :

Accompagnement de l'aménagement d'un poste d'un informaticien (hot line informatique)

Références de missions ergonomiques : Formation, Ingénierie de formation et Enseignement

Référencé DATADOCK Activité de formation enregistrée sous le numéro 11
95 04975 95 auprès du préfet de région d'Ile-de-France.

FORMATION

Depuis 2013

- **Université SAFRAN :**
Formation-action à l'analyse ergonomique du travail pour les correspondants ergonomie

Depuis 2015

- **INRS :**
Formation aux enjeux de la compréhension d'une situation de travail pour les infirmiers du travail
Formation aux enjeux des dimensions organisationnelles dans le cadre de l'agrément des contrôleurs de la CARSAT

2022

- **TRIXELL, Moirans :**
Formation-action à l'analyse de l'activité dans les projets de prévention

2007 à 2019

- **INRS :**
Formation-action à l'analyse ergonomique du travail (JJ 2301 : Intégrer les concepts et méthodes de l'ergonomie dans la démarche de prévention)

2018

- **PETROINEOS, (13) :**
Formation-action à l'analyse de l'activité dans les projets de prévention

2017

- **EDF Recherche et développement :**
Formation-action à l'analyse de l'utilité des produits en études de faisabilité

2013 à 2015

- **SCHNEIDER :**
Formation-action à l'analyse ergonomique du travail pour les infirmières du travail

2012 à 2015

- **Hôpital Pédiatrique Rééducation (Bullion) :**
Formation-action à l'analyse ergonomique du travail pour les analystes du travail

2012

- **Eure Habitat**

Formation à l'identification des facteurs de risque TMS et à la proposition de pistes de transformation soutenue par une démarche participative

Sensibilisation des cadres au management de la prévention des Facteurs de Risques TMS

2011

- **Agence Nationale pour l'Amélioration des Conditions de Travail, ANACT :**

Mise en œuvre de l'outil MUSKA (cotation biomécanique des TMS) dans une démarche de prévention globale

- **COLOPLAST, Sarlat-la-Canéda (24) :**

Formation-action à l'analyse ergonomique du travail, à l'identification des facteurs de risque TMS et à la proposition de pistes de transformation soutenue par une démarche participative

INGENIERIE DE FORMATION

2022

- **TRIXELL :**
Ingénierie pour la formation à l'analyse du travail des acteurs du service de santé au travail

2021

- **Université SAFRAN :**
Ingénierie pour la formation du standard monde à l'analyse ergonomique du travail pour les correspondants ergonomie.
Construction d'un parcours hybride de formation (à distance et en présentiel contenant du e-learning, des vidéos, des jeux, des regroupements en salle virtuelle, des travaux individuels suite à des lectures, des accompagnements en groupe restreint pour mettre en œuvre les outils de manière supervisée et à distance)

2020

- **Université SAFRAN :**
Ingénierie pour la formation du standard monde à l'analyse ergonomique du travail pour les correspondants ergonomie

2018

- **PETROINEOS, (13) :**
Ingénierie pour la formation-action à l'analyse de l'activité dans les projets de prévention

2017

- **EDF Recherche et développement :**
Ingénierie pour la formation à l'analyse de l'utilité des produits en études de faisabilité

2015

- **INRS :**
Ingénierie pour la formation aux enjeux de la compréhension d'une situation de travail pour les infirmiers du travail
Ingénierie pour la formation aux enjeux des dimensions organisationnelles dans le cadre de l'agrément des contrôleurs de la CARSAT

2014

- **INRS :**
Ingénierie pour la mise à jour de la formation-action à l'analyse ergonomique du travail (JJ 2301 : Intégrer les concepts et méthodes de l'ergonomie dans la démarche de prévention)

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

2013

- **SCHNEIDER :**

Ingénierie pour la formation-action à l'analyse ergonomique du travail pour les infirmières du travail

2012

- **Université SAFRAN :**

Ingénierie pour la formation du standard monde à l'analyse ergonomique du travail pour les correspondants ergonomie

- **Eure Habitat**

Ingénierie pour la formation à l'identification des facteurs de risque TMS et à la proposition de pistes de transformation soutenue par une démarche participative

Sensibilisation des cadres au management de la prévention des Facteurs de Risques TMS

2011

- **Hôpital Pédiatrique Rééducation (Bullion) :**

Ingénierie pour la formation-action à l'analyse ergonomique du travail pour les analystes du travail

- **COLOPLAST, Sarlat-la-Canéda (24) :**

Ingénierie pour la formation-action à l'analyse ergonomique du travail, à l'identification des facteurs de risque TMS et à la proposition de pistes de transformation soutenue par une démarche participative

CHARGE DE COURS et INGENIERIE PEDAGOGIQUE

- **CNAM (Paris) :**
Master Professionnel d'Ergonomie
- **CNAM (Nantes) :**
Master Professionnel d'Ergonomie
- **CNAM (Bordeaux) :**
Troisième année de Licence Ergonomie
- **Ecole Centrale Electrique (ECE, Paris) :**
Première année de Master Professionnel d'ingénieur (Français et Anglais)
- **Laboratoire de psychologie (Bordeaux) :**
Master Professionnel de psychologie du travail,
- **Laboratoire de psychologie (Nanterre) :**
Master Professionnel de psychologie et d'ergonomie du travail
- **DIU Infirmier en Santé au Travail (Paris) :**
Principes généraux d'ergonomie

Publications et communications aux congrès

- Co-organisation et animation de la table ronde, « les cocktails de l'innovation » organisée par ANRAT et CINOV 2023
- Coordinateur de l'ouvrage « Intégrer les usages dans un projet architectural » Éditions Le Moniteur 2021
- Chapitre le bâtiment commercial : « Intégrer les usages dans un projet architectural » Éditions Le Moniteur 2021
- Chapitre le bâtiment tertiaire : « Intégrer les usages dans un projet architectural » Éditions Le Moniteur 2021
- Organisation du laboratoire éphémère sur : « L'analyse de l'activité » en intervention ergonomique. Léonard Querelle (55ème Congrès de la SELF, 2020, Paris)
- Organisation du laboratoire éphémère sur : « L'analyse de l'activité » en intervention ergonomique. Léonard Querelle (54ème Congrès de la SELF, 2019, Tours)
- L'expérience de l'ergonome : ce que la philosophie invite à dire l'ergonomie. Yuliya Tsutserova, Floriane Tuernal, Léonard Querelle (54ème Congrès de la SELF, 2019, Tours)
- Congrès CINOV France, 2020, participation à la table ronde : Ergonomie et industrie 4.0
- AI France Summit, 19 Février 2019, participation à la table ronde Intelligence Artificielle et industrie du futur
- Coordination du symposium sur : Usages de « l'analyse de l'activité » en intervention ergonomique : regards croisés. Léonard Querelle (53ème Congrès de la SELF, 2018, Bordeaux)
- Quand la rencontre de l'ingénierie et de l'ergonomie est facilitée par un travail de traduction : la co-construction et l'enrichissement du diagnostic. Véronique ARRONDEL et Léonard QUERELLE, (53ième congrès de la SELF, 2017, Toulouse)
- Intervention table ronde organisée par usine plus : Le digital au cœur des enjeux de performance énergétique et économique des industriels. (6 & 7 octobre 2015, Paris)
- Improving activity analysis and flow tools: indoor tracking. AHFE 2015 International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. Caesars Palace Hotel, Las Vegas, Nevada. (USA, July 26-30, 2015)
- Et si la performance était contée par l'analyse de l'activité ? Léonard Querelle (Les rendez-vous de l'ergonomie, CNAM Pays de Loire, Pour une conception centrée sur l'activité – 25 avril 2014, Nantes)
- Muska@TMS : un outil pour mettre en débat le travail ? Xavier MERLIN, Léonard QUERELLE, Jean-Francois THIBAUT (SELF, 5 – 7 septembre 2012, Lyon)
- Active participation in preventionist professional practices: a specific ergonomics training

ERGONOMIE & CONCEPTION

SIRET : 398 673 103 00063 / TVA : FR 09 398 673 103 00063
 Siège Social : 3 rue Raymond QUENEAU – 92500 Rueil-Malmaison
 Établissement secondaire : 7 allée de la Sanguine 33610 CESTAS
 Tél. 06 03 80 21 58 - Internet : www.ergonomie-conception.fr

course. (Work 41 (2012) 5189-5195)

- Active participation in preventionist professional practices: a specific ergonomics training course. (IEA 12 –16 février 2012, Récife, Brazil)
- Interventions humaines dans l'exploitation de processus industriels : quels enjeux de performance ? (2011) Joffrey Beaujouan et Léonard Querelle, 46ième congrès de la SELF, Paris 14-16 septembre 2011.
- Intervention ergonomique et conception : Quelle(s) activité(s) analysée(s) ? (2008) Léonard Querelle et Anne Pignault. 43ème congrès de la SELF, Ajaccio 17-19 septembre 2008.
- Quelles données pour la recherche sur la pratique de l'ergonomie ? J. Petit ; L. Querelle & F. Daniellou. (2007). Le travail humain, Tome 70, n°4/2007, 392-411.
- La pratique de l'intervention d'ergonomes consultants : une approche réflexive orientée par les outils. (2007). In revue Activités, Volume 4 n°1. <http://www.activites.org/v4n1/querelle-FR.pdf>
- The practice of consultant ergonomist: a reflexive approach from the tools L. Querelle, J.F. Thibault (IEA 10 –14 juillet 2006, Maastricht)
- From the path of surgical instruments to the design of operating theatres. L. Querelle, J. Escouteloup (IEA 10 –14 juillet 2006, Maastricht)
- De la contingence à la durabilité : la face cachée du travail de l'ergonome. L. Querelle, J. Escouteloup (SELF, 21 – 23 septembre 2005, St Denis de la Réunion)
- The tribulations of an ambulatory sector L. Querelle, J. Escouteloup (Healthcare systems ergonomics and patient safety, 30 march – 2 april 2005, Florence -Italy)
- Les tribulations d'un secteur ambulatoire. L. Querelle, J. Escouteloup (Ergonoma, 25 mars 2005, Bruxelles - Belgique)

°0°0°0°