Class 42

Scientific and technological services and research and design relating thereto; industrial analysis, industrial research and industrial design services; quality control and authentication services; design and development of computer hardware and software.

Explanatory Note

Class 42 includes mainly services provided by persons in relation to the theoretical and practical aspects of complex fields of activities, for example, scientific laboratory services, engineering, computer programming, architectural services or interior design.

This Class includes, in particular:

- services of engineers and scientists who undertake evaluations, estimates, research and reports in the scientific and technological fields, including technological consultancy;
- computer and technology services for securing computer data and personal and financial information and for the detection of unauthorized access to data and information, for example, computer virus protection services, data encryption services, electronic monitoring of personally identifying information to detect identity theft via the internet;
- software as a service (SaaS), platform as a service (PaaS);
- scientific research services for medical purposes;
- architectural and urban planning services;
- certain design services, for example, industrial design, design of computer software and systems, interior design, packaging design, graphic arts design, dress designing;
- surveying;
- oil, gas and mining exploration services.

This Class does not include, in particular:

Classe 42

Services scientifiques et technologiques ainsi que services de recherches et de conception y relatifs; services d'analyses industrielles, de recherches industrielles et de dessin industriel; services de contrôle de qualité et d'authentification; conception et développement d'ordinateurs et de logiciels.

Note explicative

La classe 42 comprend essentiellement les services rendus par des personnes en rapport avec les aspects théoriques ou pratiques de domaines complexes d'activités, par exemple : les services de laboratoires scientifiques, l'ingénierie, la programmation informatique, les services d'architecture ou l'architecture d'intérieur.

Cette classe comprend notamment :

- les services d'ingénieurs et de scientifiques en charge d'évaluations, d'estimations, de recherches et de rapports dans les domaines scientifique et technologique, y compris les services de conseils technologiques;
- les services en matière de technologie et d'informatique concernant la sécurisation des données informatiques et des informations personnelles et financières et concernant la détection d'accès non autorisés à des données et à des informations, par exemple : les services de protection contre les virus informatiques, les services de chiffrement de données, la surveillance électronique d'informations d'identification personnelle pour la détection de vols d'identité par le biais d'internet;
- le logiciel-service (SaaS), la plateforme informatique en tant que service (PaaS);
- les services de recherche scientifique à buts médicaux;
- les services d'architecture et de planification en matière d'urbanisme;
- certains services de conception, par exemple : le dessin industriel, la conception de logiciels et de systèmes informatiques, l'architecture d'intérieur, les services de dessinateurs pour emballages, les services de conception d'art graphique, les services de dessinateurs de mode;
- les expertises (travaux d'ingénieurs);
- les services de prospection pétrolière, gazière et minière.

Cette classe ne comprend pas notamment :

- certain research services, for example, business research (Cl. 35), marketing research (Cl. 35), financial research (Cl. 36), genealogical research (Cl. 45), legal research (Cl. 45);
- business auditing (Cl. 35);
- computer file management services (Cl. 35);
- financial evaluation services (Cl. 36);
- mining extraction, oil and gas drilling (Cl. 37);
- installation, maintenance and repair of computer hardware (Cl. 37);
- sound engineering services (Cl. 41);
- certain design services, for example, landscape design (Cl. 44);
- medical and veterinary services (Cl. 44);
- legal services (Cl. 45).

- certains services de recherches, par exemple : les recherches pour affaires (cl. 35), les recherches en marketing (cl. 35), les recherches financières (cl. 36), les recherches généalogiques (cl. 45), les recherches judiciaires (cl. 45);
- les audits d'entreprises (analyses commerciales) (cl. 35);
- les services de gestion de fichiers informatiques (cl. 35);
- les services d'évaluation financière (cl. 36);
- l'extraction minière, le forage pétrolier et gazier (cl. 37);
- l'installation, l'entretien et la réparation de matériel informatique (cl. 37);
- les services d'ingénieurs du son (cl. 41);
- certains services de conception, par exemple : la conception d'aménagements paysagers (cl. 44);
- les services médicaux et vétérinaires (cl. 44);
- les services juridiques (cl. 45).

Basic No.	Indication	Indication
420008	**analysis** for oil-field exploitation	**analyse** pour l'exploitation de gisements pétrolifères
420036	**architectural** consultancy	**conseils** en architecture
420011	**architectural** services	services d'**architecture**
420132	**authenticating** works of art	**authentification** d'œuvres d'art
420017	**bacteriological** research	**recherches** en bactériologie
420190	**biological** research	**recherches** biologiques
420250	**business** card design	**conception** de cartes de visite
420136	**calibration** [measuring]	**étalonnage** [mesurage]
420228	**cartography** services	services de **cartographie** [géographie]
420007	**chemical** analysis	**analyse** chimique
420031	**chemical** research	**recherches** en chimie
420030	**chemistry** services	services de **chimie**
420224	**clinical** trials	**essais** cliniques
420229	**cloud** computing	**informatique** en nuage
420202	**cloud** seeding	**ensemencement** de nuages
420090	**computer** programming	**programmation** informatique
420083	**computer** rental	location d'**ordinateurs**
420235	**computer** security consultancy	**consultation** en matière de sécurité informatique
420204	**computer** software consultancy	**consultation** en matière de logiciels

420139	**computer** software design	**élaboration** [conception] de logiciels
420177	**computer** system analysis	**analyse** de systèmes informatiques
420194	**computer** system design	**conception** de systèmes informatiques
420232	**computer** technology consultancy	services de **conseils** en technologies informatiques
420206	**computer** virus protection services	services de **protection** contre les virus informatiques
420159	rental of **computer** software	location de **logiciels** informatiques
420038	**construction** drafting	établissement de **plans** pour la construction
420141	**consultancy** in the design and development of computer hardware	services de **conseillers** en matière de conception et de développement de matériel informatique
420207	**consultancy** in the field of energy-saving	**conseils** en matière d'économie d'énergie
420203	**conversion** of computer programs and data, other than physical **conversion**	**conversion** de données et de programmes informatiques autre que **conversion** physique
420198	**conversion** of data or documents from physical to electronic media	**conversion** de données ou de documents d'un support physique vers un support électronique
420045	**cosmetic** research	**recherches** en cosmétologie
420240	**creating** and designing website-based indexes of information for others [information technology services]	**création** et conception de répertoires d'informations basés sur des sites web pour des tiers [services de technologies de l'information]
420199	**creating** and maintaining websites for others	**création** et entretien de sites internet pour des tiers
420243	**data** encryption services	services de **chiffrement** de données
420242	**data** security consultancy	services de **conseillers** en matière de sécurité des données
420048	**design** of interior decor	**décoration** intérieure
420237	interior **design**	**architecture** d'intérieur
420249	**development** of computer platforms	**développement** de plateformes informatiques
420210	**digitization** of documents [scanning]	**numérisation** de documents [scanning]
420142	**dress** designing	services de **dessinateurs** de mode
420197	**duplication** of computer programs	**duplication** de programmes informatiques
420226	**electronic** data storage	**stockage** électronique de données
420246	**electronic** monitoring of credit card activity to detect fraud via the internet	**surveillance** électronique d'opérations par carte de crédit pour la détection de fraudes par internet
420245	**electronic** monitoring of personally identifying information to detect identity theft via the internet	**surveillance** électronique d'informations d'identification personnelle pour la détection de vols d'identité par le biais d'internet
420218	**energy** auditing	**audits** en matière d'énergie

420064	**engineering**	**ingénierie**
420252	**exploration** services in the field of the oil, gas and mining industries	services d'**exploration** dans le domaine des industries pétrolière, gazière et minière
420118	**geological** prospecting	**prospection** géologique
420119	**geological** research	**recherches** géologiques
420062	**geological** surveys	**expertises** géologiques
420144	**graphic** arts design	services de **conception** d'art graphique
420258	**graphic** design of promotional materials	**conception** graphique de matériel promotionnel
420211	**handwriting** analysis [graphology]	**analyses** graphologiques
420200	**hosting** computer sites [web sites]	**hébergement** de sites informatiques [sites web]
420049	**industrial** design	services de **dessin** industriel
420221	**information** technology [IT] consultancy	**conseils** en technologie de l'information
420230	**information** technology services provided on an outsourcing basis	services **externalisés** en matière de technologies de l'information
420227	providing **information** relating to computer technology and programming via a website	mise à disposition d'informations en matière de **technologie** informatique et de programmation par le biais de sites internet
420201	**installation** of computer software	**installation** de logiciels
420241	**internet** security consultancy	services de **conseillers** en matière de sécurité sur internet
420079	**land** surveying	**arpentage**
420176	**maintenance** of computer software	**maintenance** de logiciels d'ordinateurs
420101	**mechanical** research	**recherches** en mécanique
420257	**medical** research	**recherches** médicales
420076	**meteorological** information	services d'**informations** météorologiques
420259	rental of **meters** for the recording of energy consumption	location de **compteurs** pour le relevé de la consommation énergétique
420215	**monitoring** of computer systems by remote access	**télésurveillance** de systèmes informatiques
420244	**monitoring** of computer systems for detecting unauthorized access or data breach	**surveillance** de systèmes informatiques pour la détection d'accès non autorisés ou d'atteintes à la protection de données
420239	**monitoring** of computer systems to detect breakdowns	**surveillance** de systèmes informatiques pour la détection de pannes
420225	**off-site** data backup	**sauvegarde** externe de données
420095	**oil** prospecting	**prospection** de pétrole

420063	**oil-field** surveys	**expertises** de gisements pétrolifères
420042	**oil-well** testing	**contrôle** de puits de pétrole
420050	**packaging** design	services de **dessinateurs** pour emballages
420248	**platform** as a service [PaaS]	**plateforme** informatique en tant que service [PaaS]
420157	**quality** control	**contrôle** de qualité
420213	**quality** evaluation of standing timber	**évaluation** qualitative de bois sur pied
420214	**quality** evaluation of wool	**évaluation** qualitative en matière de laine
420175	**recovery** of computer data	**récupération** de données informatiques
420161	**research** and development of new products for others	**recherche** et développement de nouveaux produits pour des tiers
420254	**research** in the field of building construction	**recherches** en matière de construction immobilière
420208	**research** in the field of environmental protection	**recherches** en matière de protection de l'environnement
420096	**research** in the field of physics	**recherches** dans le domaine de la physique
420255	**research** in the field of telecommunications technology	**recherches** dans le domaine des technologies des télécommunications
420256	**research** in the field of welding	**recherches** dans le domaine du soudage
420212	providing **scientific** information, advice and consultancy relating to carbon offsetting	mise à disposition d'**informations** et de conseils scientifiques en matière de compensation de carbone
420251	**scientific** and technological research in the field of natural disasters	**recherches** scientifiques et technologiques dans le domaine des catastrophes naturelles
420253	**scientific** and technological research relating to patent mapping	**recherches** scientifiques et technologiques relatives à la cartographie de brevets
420217	**scientific** laboratory services	services de **laboratoires** scientifiques
420222	**scientific** research	**recherches** scientifiques
420209	providing **search** engines for the internet	fourniture de **moteurs** de recherche pour l'internet
420223	**server** hosting	**hébergement** de serveurs
420220	**software** as a service [SaaS]	**logiciels** en tant que service [SaaS]
420247	**software** development in the framework of **software** publishing	**développement** de logiciels dans le cadre de l'édition de logiciels
420165	**styling** [industrial design]	**stylisme** [esthétique industrielle]
420193	**surveying**	**expertises** [travaux d'ingénieurs]
420061	conducting **technical** project studies	**conduite** d'études de projets techniques
420236	**technical** writing	**rédaction** technique

420231	**technological** consultancy	services de **conseils** technologiques
420040	**technological** research	**recherches** technologiques
420233	**telecommunications** technology consultancy	services de **conseils** en technologies des télécommunications
420058	material **testing**	**essai** de matériaux
420109	**textile** testing	**essai** de textiles
420167	**underwater** exploration	**exploration** sous-marine
420238	**unlocking** of mobile phones	**désimlockage** de téléphones mobiles
420140	**updating** of computer software	**mise** à jour de logiciels
420192	**urban** planning	**planification** en matière d'urbanisme
420261	**user** authentication services using single sign-on technology for online software applications	services d'**authentification** d'utilisateur au moyen de la technologie d'**authentification** unique pour applications logicielles en ligne
420260	**user** authentication services using technology for e-commerce transactions	services d'**authentification** d'utilisateur par voie technologique pour transactions de commerce électronique
420195	**vehicle** roadworthiness testing	**contrôle** technique de véhicules automobiles
420216	**water** analysis	**analyse** d'eau
420234	**weather** forecasting	services de **prévision** météorologique
420205	rental of **web** servers	location de **serveurs** web
420219	**website** design consultancy	**conseils** en conception de sites internet