

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 :

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

- 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
420277	artificial intelligence consultancy	conseil en intelligence artificielle
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]
420268	cartographic or thermographic measurement services by drone	services de prise de mesures cartographiques ou thermographiques par drone
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
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

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

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
420271	computer graphic design for video projection mapping	infographie à des fins de projection vidéo
420285	computer programming services for data processing	services de programmation informatique pour le traitement des données
420229	providing virtual computer systems through cloud computing	mise à disposition de systèmes informatiques virtuels par l'informatique en nuage
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 web pour des tiers
420269	cryptocurrency mining / cryptomining	minage de cryptomonnaies
420284	culturing of cells for scientific research purposes	culture de cellules à des fins de recherche scientifique
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
420267	design of computer-simulated models	conception de modèles simulés par ordinateurs
420264	design of costumes	conception de costumes de spectacles

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

420266	design of prototypes	conception de prototypes
420265	design of show scenery	conception de décors de spectacles
420249	development of computer platforms	développement de plateformes informatiques
420282	development of video and computer games	développement de jeux informatiques et vidéos
420272	digital forensic investigations in the field of computer crimes	enquêtes de criminalistique numérique dans le domaine de la cybercriminalité
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
420281	geological test drilling	forage d'exploration géologique
420280	geotechnical investigations	investigations géotechniques
420288	golf course design	conception de parcours de golf
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 websites	hébergement de 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

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

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 web
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
420287	logo design services	services de conception de logo
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	télesurveillance 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 pétroliers
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]
420275	providing geographic information	fourniture d'informations géographiques
420276	providing online geographic maps, not downloadable	mise à disposition en ligne de cartes géographiques non téléchargeables
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
420283	quantum computing	informatique quantique
420175	recovery of computer data	récupération de données informatiques

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

420274	rental of data centre facilities	location d'installations de centres de données
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
420278	research in the field of artificial intelligence technology	recherche dans le domaine de la technologie de l'intelligence artificielle
420270	research in the field of excavation	recherches dans le domaine des fouilles
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
420286	software engineering services for data processing	services de génie logiciel pour le traitement des données
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

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

420273	technological consulting services for digital transformation	services de conseils technologiques en transformation numérique
420263	telecommunication network security consultancy	services de conseillers en sécurité pour réseaux de télécommunication
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
420279	user authentication services using blockchain technology	services d'authentification d'utilisateurs au moyen de la technologie de la chaîne de blocs
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 web
420262	writing of computer code	écriture de codes informatiques