

**Le groupe
Hitachi
en France**



Sommaire

01.

Le groupe Hitachi

02.

Hitachi, un catalyseur d'innovation
au service de la société

03.

Notre engagement pour l'environnement

04.

Hitachi en Europe

05.

Hitachi en France

06.

Nos entités



01.

Le groupe Hitachi

Le groupe Hitachi trouve ses origines en 1910 au Japon. Namihei Odaira, ingénieur, crée à Hitachi city un atelier de réparation d'engins d'extraction minière.



Retour au
sommaire



Depuis lors, le groupe Hitachi n'a cessé d'évoluer et d'enrichir son offre pour répondre aux besoins économiques et sociaux, à travers le développement de produits et technologies haut de gamme et innovants.

Le groupe Hitachi est présent
sur tous les continents.

871

filiales consolidées

350 000

collaborateurs

~70 milliards d'€

de chiffre d'affaires

~3,5 milliards d'€

de résultats d'exploitation



Retour au
sommaire



Le groupe Hitachi est présent dans
quatre grands secteurs d'activité.

Systèmes et services numériques



Energie et Mobilité



Industries connectées



Systèmes automobiles



Retour au
sommaire



Systèmes et services numériques



Équipement
informatique



Conseil en
transformation numérique



Services et solutions
numériques

Energie et Mobilité



Systèmes de production, de transmission
et de distribution d'énergie



Matériel roulant et systèmes de signalisation
ferroviaire



Retour au
sommaire



Industries connectées



Machines-outils
et robots



Instruments
scientifiques



Composants industriels



Ascenseurs et escaliers
mécaniques



Solutions d'optimisation
de process industriels



Équipement intelligent
(audiovisuel,
électroménager)



Équipement médical

Systèmes automobiles



Systèmes avec méca-
nisme d'entraînement



Propulseurs électroniques



Systèmes de gestion
moteur



Solutions de freinage
automobile



Retour au
sommaire



02.

Hitachi, un catalyseur d'innovation au service de la société

De par notre présence dans de nombreux domaines industriels et notre expertise des technologies opérationnelles et numériques, nous pouvons répondre aux besoins variés de nos clients dans les secteurs privé comme public.



Retour au
sommaire



Alors que les technologies numériques modifient profondément l'économie et la société, nous mettons en œuvre des synergies entre nos filiales afin que nos clients bénéficient de la complémentarité de leur expertise.

Notre démarche d'innovation sociale est centrée sur la co-crédation, au plus près des problématiques opérationnelles de nos clients.

Notre boîte à outils numérique Lumada permet de répondre à de nombreux cas d'usage.



Lumada
Innovation Hub

Lumada
Alliance Program

Lumada
Solution Hub

En savoir plus 

Découvrir la vidéo 



Retour au
sommaire



À l'horizon 2030, Hitachi vise à apporter une contribution positive à la transition écologique, la résilience des entreprises et des organismes publics, ainsi qu'à la sécurité et la sûreté de la société et l'économie.



Environnement



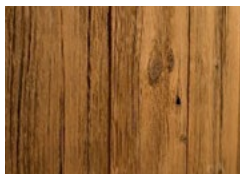
Réseaux énergétiques intelligents



Innovation



Mobilité décarbonée



Résilience



Services publics / financiers



Solutions numériques et industrielles



Logistique & Supply Chain



Sécurité & sûreté



Diagnostic biologique in-vitro



Thérapie par particules



Solutions pharmaceutiques et biotechnologiques



Retour au
sommaire



03.

Notre engagement pour l'environnement

Hitachi désire contribuer à la réduction des émissions de CO2 de ses clients et à réduire l'impact environnemental de ses produits et solutions dès leur conception, afin d'atteindre les objectifs de l'Accord de Paris.



Retour au
sommaire



Le groupe Hitachi souhaite apporter sa contribution à l'objectif de zéro émission de CO2 en visant :

- la neutralité carbone dans toutes les usines et bureaux du monde entier d'ici 2030 (*scope 1 et 2*)
- la neutralité carbone de l'ensemble de sa chaîne de valeur y compris la production, l'approvisionnement et l'utilisation des produits et services - d'ici 2050 (*scope 3*)

Nous travaillons étroitement avec nos partenaires dans le cadre de notre politique d'approvisionnement durable présentée en 2021.

Hitachi a été l'un des principaux partenaires de la COP26, conférence des Nations Unies sur le changement climatique, qui a eu lieu à Glasgow en novembre 2021.



Retour au
sommaire





Le groupe s'est engagé à approvisionner l'ensemble de ses sites de production en électricité 100% non-fossile, et à intégrer l'impact environnemental dès la phase de conception.

Hitachi souhaite également proposer une offre clé en main d'électrification de flottes de véhicules, concevoir des trains à grande vitesse économes en énergie ou encore des trains hybrides à batterie, de même que mettre ses plateformes de données au service de la décarbonation de l'économie.

Le groupe a engagé des dépenses d'investissement de l'ordre de 23 milliards d'euros d'ici à 2023 pour ses activités de recherche et développement. Cela comprend le développement de technologies numériques, de systèmes de gestion de l'énergie, et de technologies utilisant l'hydrogène.



Retour au
sommaire



Quelques références



**Le programme d'électrification
de l'opérateur First Bus**



**Le programme de gestion électrique
« Optimise Prime »**



**Nos trains électriques
à très grande vitesse**



Retour au
sommaire





Le programme d'électrification de la flotte de bus de l'opérateur First Bus.

First Bus, filiale du groupe privé britannique First Group spécialisé dans le transport public de voyageurs (*bus, autocars, trains et tramways*), est un client et partenaire du groupe Hitachi au Royaume-Uni.

First Bus exploite une flotte de 6000 véhicules, utilisés chaque jour par 1,6 millions de passagers dans quarante villes du pays.

L'opérateur a engagé un programme d'électrification de sa flotte de bus, et a sélectionné Hitachi pour son projet de dépôt de bus à Caledonia (Glasgow).

Hitachi prend part à l'intégralité du projet d'électrification d'environ 150 bus à travers une offre «as-a-service» comprenant le matériel roulant, l'infrastructure de recharge, des solutions de gestion du parc et de gestion de l'approvisionnement électrique.

En savoir plus 



Retour au
sommaire





**« Optimise Prime »,
le programme d'électrifica-
tion de flottes et de gestion
du réseau électrique au
Royaume-Uni.**

Hitachi est associé à ce programme depuis son lancement en 2019, avec UK Power Networks, Centrica, Scottish Power Networks, Ofgem, Royal Mail et Uber. Ce programme vise à évaluer les scénarios les plus pertinents pour assurer la transition électrique de parcs de véhicules pour qu'elle soit la plus économique et efficace possible.

A travers l'analyse de données télématiques, environnemen-
tales et de planification des flottes, Hitachi a élaboré des
modèles et scénarios permettant de prévoir l'utilisation des
véhicules, les créneaux de recharge et l'approvisionnement
en énergie, ainsi que de mesurer l'impact de la recharge sur
le réseau électrique.

Hitachi accompagne également ses partenaires sur la gestion
de leur approvisionnement électrique et l'impact de la
recharge sur l'évolution de leur consommation.

En savoir plus 



Retour au
sommaire





Nos trains électriques à très grande vitesse.

High Speed Two est une société créée par le Gouvernement britannique pour le projet de ligne de train à grande vitesse entre Londres et les Midlands, le nord de l'Angleterre et à terme la ceinture centrale de l'Écosse.

En décembre 2021, Hitachi Rail et Alstom ont annoncé que leur co-entreprise Hitachi-Alstom High Speed (HAH-S) va concevoir, produire et entretenir la prochaine génération de trains à très grande vitesse pour la première phase du projet, dans le cadre d'un contrat incluant la maintenance initiale des trains pendant 12 ans.

Les cinquante-quatre futurs trains seront les plus rapides d'Europe avec une vitesse de pointe de 360 km/h.

Le parc sera entièrement électrique et, grâce à une masse plus faible par voyageur, à son aérodynamisme, à la récupération d'énergie et à la toute dernière technologie de traction économe en énergie, les trains seront parmi les plus énergétiquement efficaces au monde.

Le démarrage de la production est attendu en 2025.

En savoir plus 



Retour au
sommaire



04.

Hitachi en Europe

Le siège du groupe est situé à Sefton Park au Royaume-Uni.



Retour au
sommaire



Hitachi commercialise en Europe produits et services dans tous les secteurs d'activité cités précédemment.

8,2 milliards d'€
de chiffre d'affaires en 2020

3^{ème} marché
du groupe au niveau mondial
après le Japon et l'Amérique
du Nord

133
sociétés individuelles

14 000
collaborateurs



Retour au
sommaire



05.

Hitachi en France

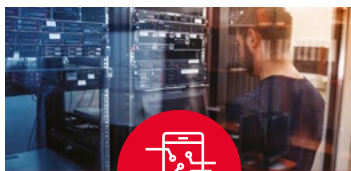


Etabli en France au début des années 1990, le groupe Hitachi dispose à ce jour de dix filiales.



Retour au
sommaire





Hitachi Solutions Europe

18 collaborateurs



Oxya

571 collaborateurs



Hitachi Vantara

102 collaborateurs



Hitachi Astemo

745 collaborateurs



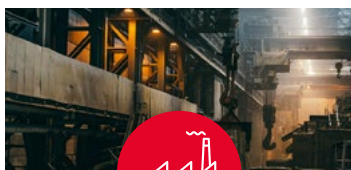
Hitachi Rail STS

636 collaborateurs



Hitachi Energy

100 collaborateurs



JR Automation

106 collaborateurs



Hitachi High Technologies Europe

3 collaborateurs



Hitachi Construction Machinery Europe

13 collaborateurs



Hitachi Europe sas

14 collaborateurs



Retour au
sommaire



Nous répondons aux besoins de nos clients des secteurs privé comme public dans de nombreux domaines (transport, énergie, industrie, technologies numériques).

Nous disposons de deux sites de production, l'un spécialisé dans la conception et l'assemblage de systèmes de freinage situé à Saint-Barthélémy d'Anjou (49) et l'autre spécialisé dans l'ingénierie et l'assemblage de systèmes de signalisation ferroviaire, situé à Riom (63).

près de
2 300
collaborateurs en France

en 2020
786 millions d'€
de chiffre d'affaires



Retour au
sommaire



06.

Nos entités



Retour au
sommaire





Hitachi Solutions Europe



Hitachi Solutions est une entreprise internationale de conseil spécialisée dans l'intégration des solutions et d'applications basées sur Azure, le Cloud Microsoft.

Nous accompagnons les entreprises de taille intermédiaire dans les secteurs de la distribution, le commerce de détail, les services professionnels ainsi que les organismes publics dans leurs projets de transformation digitale et le déploiement de solutions ERP et CRM.

Hitachi Solutions s'engage à fournir à ses clients une infrastructure uniforme, durable, et une approche agile leur permettant de gagner en efficacité, réduire leurs coûts et assurer leur croissance tout en s'adaptant aux fluctuations du marché.

En savoir plus 



Retour au
sommaire





oXya



oXya est un prestataire de services, spécialisé dans le conseil technique et les services managés pour les applications critiques SAP. Reconnue comme un centre de compétence et d'expertise technique SAP, oXya accompagne ses clients dans leur transformation vers le cloud (AWS, Google Cloud ou Microsoft Azure) ou dans leurs différents projets d'évolution en particulier vers SAP S/4HANA.

oXya prend en charge les systèmes d'information de plus de 350 clients, PME ou grands groupes internationaux, présents dans tous les secteurs d'activité, dans le cadre de cloud privé, public ou hybride. Ces derniers gratifient oXya d'un taux de satisfaction de 99%.

En savoir plus 



Retour au
sommaire



Hitachi Vantara



Hitachi Vantara accompagne ses clients pour les aider à résoudre leurs défis numériques et à évoluer vers les technologies de demain. À leurs côtés, nous mettons nos capacités industrielles et digitales exceptionnelles au service de leur entreprise et de la société entière, en travaillant sur leurs données et leurs applications.

Les plus grandes entreprises du monde utilisent nos services pour développer de nouvelles sources de revenus, mettre à profit leurs avantages concurrentiels et satisfaire leurs clients et générer de la valeur pour la société et l'environnement.

En savoir plus 



Retour au
sommaire





Hitachi Astemo



Hitachi Astemo est un équipementier mondial automobile majeur, joint-venture entre Hitachi, Ltd. et Honda Motor Co. Hitachi Astemo fournit des solutions de mobilité avancées dans ses principaux domaines d'activité : véhicules électriques, AD/ADAS (Système avancé d'aide à la conduite) et motos.

Basé au Japon, avec plus de 90,000 collaborateurs dans le monde dont plus de 700 en France, Hitachi Astemo dispose d'une expertise et de ressources mondialisées, lui permettant de développer les technologies de demain pour réaliser ses ambitions sociales, environnementales et économiques.

En savoir plus 



Retour au
sommaire





Hitachi Rail STS



Hitachi Rail STS est l'un des plus importants concepteurs et installateurs de signalisation ferroviaire dans le monde. L'entité française du groupe emploie environ 600 personnes. Son siège social est situé aux Ulis où se trouvent l'ingénierie, le design et les fonctions supports. Hitachi Rail STS dispose aussi d'un centre industriel à Riom pour les activités de développement, de production et de SAV.

La société assure la maintenance 24/7 d'une partie du réseau de métro et tramway parisien opéré par la RATP. C'est également le premier fournisseur de systèmes de signalisation ferroviaire pour le réseau français à grande vitesse depuis la création de la première LGV en 1981.

En savoir plus 



Retour au
sommaire



Hitachi Energy



Hitachi Energy est le leader mondial en matière de technologie pour construire un avenir énergétique durable pour tous. Nous servons des clients dans les secteurs des utilités, de l'industrie et des infrastructures, avec des solutions et des services innovants sur toute la chaîne de valeur.

Nous faisons progresser le système énergétique mondial pour qu'il devienne plus durable, agile, et sûr, tout en tenant compte des enjeux sociétaux, environnementaux et économiques. Hitachi Energy a fait ses preuves et dispose d'une base installée inégalée dans plus de 140 pays. Notre siège social est situé en Suisse et nous employons environ 38 000 personnes dans 90 pays.

En savoir plus 



Retour au
sommaire





JR Automation



Présente en France depuis plus de cinquante ans, l'entreprise JR Automation (précédemment FSA Technologies) est située à Besançon (équipe commerciale et atelier d'assemblage) et à Valence (bureau d'études).

JRA conçoit des lignes d'assemblage entièrement et semi-automatiques, des lignes à commande manuelle et des lignes autonomes pour fabriquer différents types de composants pour un large éventail d'industries (automobile, électronique, équipement médical).

En savoir plus 



Retour au
sommaire





Hitachi High-Technologies



Hitachi High-Technologies Europe, dont le siège est situé à Krefeld (Allemagne) est un équipementier industriel de premier rang. Nos produits propriétaires incluent les équipements médicaux (distribués via notre partenaire Roche), les microscopes à électron, les composants automobiles, (diodes, modules IGBT, écrans) et les équipements de fabrication et de tests rapides de batteries Lithium-ion.

Nous proposons également des solutions répondant aux besoins opérationnels de nos clients telles que des solutions de maintenance prédictive et préventive pour l'industrie (en partenariat avec la société Flutura).

En savoir plus 



Retour au
sommaire





Hitachi Construction Machinery



Hitachi Construction Machinery est basé à Boulogne et compte une douzaine de collaborateurs en France. Son siège, Hitachi Construction Machinery NV (HCME) est situé à Amsterdam. HCME est responsable de la vente et du marketing des équipements de construction Hitachi en Europe et en Afrique, de la personnalisation de pelles et chargeuses pour les besoins des clients européens. Le siège abrite également un centre de démonstration et de formation.

La devise de l'entreprise « penser global, agir local » se traduit dans l'écoute de la clientèle et dans les valeurs d'innovation et de technologie de la marque.

En savoir plus 



Retour au
sommaire



Hitachi Europe sas

Le groupe Hitachi est représenté en France par son entité Hitachi Europe sas, dont le siège est situé à Issy-les-Moulineaux.

Outre des fonctions Finance, Corporate Planning & Strategy, Hitachi Europe commercialise en France de l'équipement pour la maison (téléviseurs, électroménager) ainsi que des imprimantes industrielles.

Nous disposons également d'un laboratoire de recherche et développement à Sophia Antipolis, spécialisé dans les domaines de l'industrie intelligente et de la mobilité (en particulier le véhicule autonome).

En savoir plus 



Retour au
sommaire



Quelques références



**Hitachi Energy contribue
à la nouvelle interconnexion
électrique France – Angleterre**



**Hitachi et le Centre Léon Bérard
collaborent pour la prédiction
et le traitement de certains cancers
avec l'intelligence artificielle**



**Le groupe Hitachi soutient le
développement de compétences
numériques**



Retour au
sommaire





**Hitachi Energy contribue
à la nouvelle interconnexion
électrique France – Angleterre.**



La liaison électrique haute tension à courant continu (HVDC) IFA 2 reliant la France (à Bellengreville, au sud de Caen) et l'Angleterre (à Fareham, près de Portsmouth) sur 230 kms dont 200 kms de liaison maritime, a été mise en service au début de l'année 2021.

Cette interconnexion permet d'accroître la capacité d'échange entre les deux pays, en acheminant une puissance maximum de 1 GW dans le sens Angleterre/France ou France/Angleterre (soit l'équivalent de la consommation d'environ un million d'habitants). IFA2 vise également à permettre le transport d'électricité produite à partir des énergies renouvelables et à faire circuler l'électricité au meilleur prix pour le consommateur. Hitachi Energy a pris part au projet avec les gestionnaires de réseaux de transport RTE et National Grid pour la fourniture de 2 stations de conversion en France et en Angleterre.

Celles-ci permettent de transformer le courant continu provenant soit d'Angleterre, soit de France en courant alternatif et de se raccorder au réseau de transport d'électricité de chacun des deux pays. Leur construction et mise en service ont mobilisé 40 collaborateurs Hitachi Energy ainsi qu'une vingtaine de prestataires pendant plus de deux ans.



Retour au
sommaire





**Hitachi et le Centre
Léon Bérard collaborent pour
la prédiction et le traitement
de certains cancers avec
l'intelligence artificielle.**



En novembre 2019 Hitachi, Ltd. et le Centre Léon Bérard (CLB), un des centres majeurs de lutte contre le cancer en France (membre du réseau Unicancer), basé à Lyon, ont engagé un partenariat de recherche et développement visant à améliorer l'efficacité des diagnostics et des traitements de certains types de cancer.

Dans le cadre de ce partenariat, le CLB met à disposition son expertise clinique et les données de patients (images et données moléculaires), tandis qu'Hitachi mobilise son savoir-faire en matière d'imagerie de diagnostic et de traitement de la donnée.

L'objectif est de détecter les éventuelles localisations cancéreuses et d'accompagner les radiologues dans l'établissement d'un diagnostic à partir d'images de type TDM et IRM avec l'aide de l'intelligence artificielle. L'identification de marqueurs biologiques exploitant les données génomiques dans un contexte de résistance permet également de prédire les réponses et de formuler des pronostics quant à l'issue de la radiothérapie.



Retour au
sommaire





**Le groupe Hitachi soutient
le développement de
compétences numériques.**



Face à l'augmentation continue des objets connectés et du volume de données qu'ils génèrent, les entreprises font face à d'importants besoins en main d'œuvre qualifiée.

Afin d'accompagner cette transformation économique et industrielle, le groupe Hitachi soutient le développement de compétences numériques, en collaboration avec Orléans Métropole et l'Université d'Orléans, à travers le lancement d'une formation dédiée à l'Internet des Objets (IoT), dispensée par l'école d'ingénieurs Polytech Orléans.

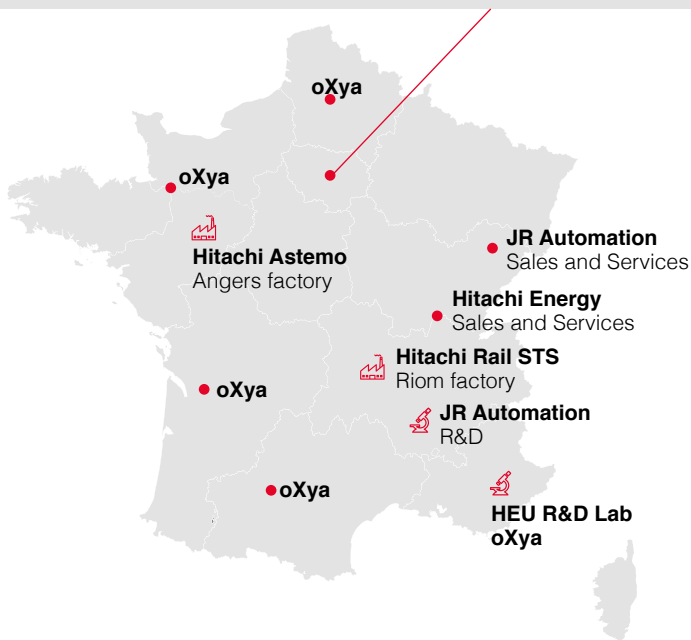
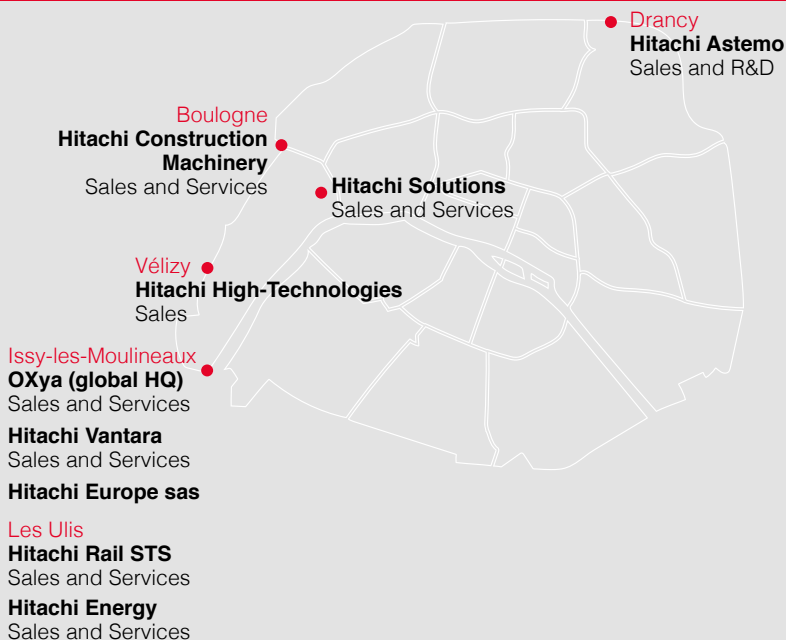
Cette formation, centrée sur trois principaux piliers (systèmes embarqués, ingénierie multi-couches (full stack), et big data), intègre une formation théorique et pratique (modules projets) auxquels contribuent des experts d'Hitachi ainsi que d'autres entreprises (Microsoft, Orange, Thales, Altyor, etc.).

La formation, ouverte à des étudiants de niveau Master ainsi qu'aux salariés en formation continue, a débuté en septembre 2020. Elle est certifiée par un diplôme de Master of Science (MSc).



Retour au
sommaire





Retour au
sommaire



Hitachi Social Innovation is
POWERING GOOD



Pour nous contacter :

HITACHI EUROPE SAS,
21, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux,
cecile.rotureau@hitachi-eu.com