

Mission commerciale des Pays-Bas dans les Hauts-de-France

3 - 5 avril 2023



Pays-Bas

Index

Avant-propos Ministre Liesje Schreinemacher	5
Avant-propos Marc Hendrikse	6

Les Pays-Bas

Carte des Pays-Bas	7
Présentation des Pays-Bas	8
Classement mondial	9
Faits & Chiffres	10
La France et les Pays-Bas	11

Profils des entreprises

Automotive	14
Automotive Campus	15
AWL techniek	16
Axa Novi	17
Battery Competence Cluster NL (BCC-NL)	18
BDP Netherlands	19
CarbonX	20
CARWEI	21
Cleantron	22
DjimTech	23
L'Université de technologie d'Eindhoven	24
E-magy	25
ElaadNL	26
Geometric Information Model	27
In Touch Female Leadership & Career Academy	28
Kalpana Systems	29
Ministère des Affaires économiques et de la Politique climatique	30
Motexion	31
Nedal Aluminium	32
NLWorks	33
NRF	34
Opcharge	35
Pal-V International	36

Profils des entreprises

Prespective	37
SALD	38
Tekle Holographics	39
TNO	40
Trescal	41
VDL Nedcar	42
Foodtech	43
Bravinci	44
DiManEx	45
DSM Food & Beverage	46
Food For Analytics	47
Gpi De Gouwe	48
Greencovery	49
Heffels Spiegeler Advocaten	50
Movexx International	51
NGN Pro-active	52
Nieuwe Oogst/ Agripers	53
NIZO	54
Oceanz 3D Printing	55
OnePlanet Research Center	56
Topsector Agri&Food	57
Life Sciences & Health	58
Dovideq Medical Systems	59
Heffels Spiegeler Advocaten	60
NiceDay	61
Ryberg	62
Spectator Healthcare Technology	63
TechMed Centre	64
Vahlkamp International	65
WTC Twente	66

Profils des entreprises

Partenaires	67
Holland High Tech	68
RAI Automotive Industry NL	69
FME	70
Task Force Health Care (TFHC)	71

Délégation officielle et coordonnées

Ministère néerlandais des Affaires étrangères	73
Ministère néerlandais des Affaires économiques et de la Politique climatique Agence néerlandaise des entreprises	74
Ambassade du Royaume des Pays-Bas en France	75

Avant-propos



J'ai le plaisir de vous souhaiter la bienvenue à cette mission commerciale. La région Hauts-de-France et les Pays-Bas ont de nombreux points communs – ne serait-ce que leur situation géographique stratégique au nord-ouest de l'Europe – et je me réjouis que nous puissions approfondir encore cette relation durant la présente mission.

Nous partageons l'ambition d'être précurseurs dans la transition vers un monde durable et numérique, axé sur l'innovation et la coopération. La région y œuvre par l'intermédiaire de son programme en faveur de la prochaine révolution industrielle : une révolution verte et numérique. Les Pays-Bas quant à eux y contribuent grâce notamment à leur Fonds national pour la croissance.

La présente mission commerciale se concentre sur trois secteurs extrêmement innovants, au cœur du développement économique à la fois des Hauts-de-France et des Pays-Bas : l'automobile, la technologie au service de l'alimentation, ou FoodTech, et les sciences de la vie et la santé. Dans le domaine automobile, les industries française et néerlandaise des batteries sont florissantes. En matière de FoodTech, nous explorerons les possibilités offertes par l'industrie de pointe de la transformation alimentaire. Et pour ce qui est des sciences de la vie et de la santé, nous mettrons l'accent sur les nouvelles technologies médicales, un secteur au fort potentiel.

Les possibilités pour les entreprises françaises et néerlandaises de tisser des liens et de progresser ensemble sont donc nombreuses. Je vous adresse tous mes vœux de réussite pour cette mission. Je suis convaincue qu'elle fera naître une multitude de nouvelles idées et de contacts !

Liesje Schreinemacher

Ministre du Commerce extérieur et de la Coopération
au développement du Royaume des Pays-Bas

Avant-propos

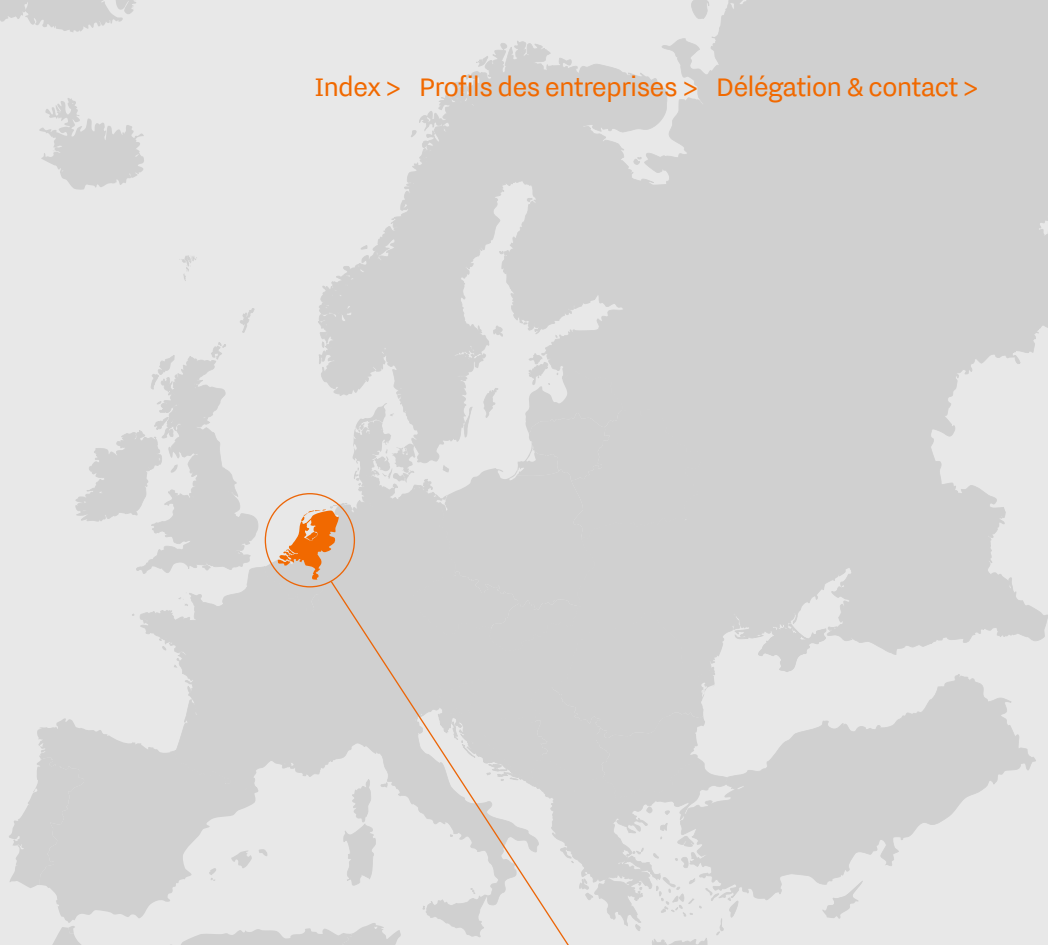


Le secteur de la haute technologie aux Pays-Bas est basé sur une longue histoire d'innovations techniques. En commençant par le microscope d'Anthony van Leeuwenhoek et le vilebrequin de Cornelis Corneliszoon, deux inventions du début du XVIIe siècle, une longue liste d'innovations a conquis le monde ensuite. Déjà en 1835, Sibrandus Stratingh avait construit un véhicule électrique et en 1901, Willem Einthoven avait inventé le moniteur cardiaque ECG. Ces innovations se caractérisent par le fait qu'elles visaient toutes à résoudre les défis de la société.

Aujourd'hui encore, le secteur de la high-tech aux Pays-Bas vise des solutions intelligentes pour relever les défis mondiaux. Cependant, les défis d'aujourd'hui sont plus vastes et plus complexes à résoudre. La transition énergétique, la mobilité zéro émission, les soins médicaux pour une population vieillissante, etc. sont des défis importants et mondiaux qu'aucun pays ne peut résoudre seul. Une coopération avec des pays étroitement liés pour rechercher des capacités complémentaires et du savoir-faire est cruciale pour trouver des solutions appropriées. Les Pays-Bas et la France voient de plus en plus les avantages de ce type de coopération. Par conséquent, je suis très heureux que cette mission offre l'occasion de rechercher ce terrain d'entente entre nos pays pour parvenir à une coopération approfondie dans le secteur de la high-tech. Avec des avantages sociétaux et économiques pour tous.

Marc Hendrikse

Chairman Holland High Tech, leader of the business delegation



Carte des Pays-Bas

Locations

- | | |
|---|----------------|
| 1. Amsterdam
(et l'aéroport de Schiphol) | 9. Haarlem |
| 2. Arnhem | 10. La Haye |
| 3. Assen | 11. Leeuwarden |
| 4. Breda | 12. Lelystad |
| 5. 's Hertogenbosch | 13. Maastricht |
| 6. Eindhoven | 14. Middelburg |
| 7. Enschede | 15. Rotterdam |
| 8. Groningen | 16. Utrecht |
| | 17. Zwolle |



Présentation des Pays-Bas

Comment les Néerlandais font-ils la différence ?

En adoptant une approche interactive pour apporter des solutions innovantes aux grands défis que le monde doit relever aujourd'hui. La façon de penser et de travailler des Néerlandais a été façonnée par la topographie du delta des Pays-Bas qu'ils occupent depuis des siècles. De tout temps, les Néerlandais ont uni leurs forces pour trouver des solutions ingénieuses aux défis posés par l'eau, l'urbanisation, l'énergie, l'alimentation, la santé et la sécurité. Les Néerlandais sont parvenus à créer un pays florissant et résilient en abordant chaque nouveau défi de manière inventive, pragmatique et ouverte.

Les Pays-Bas offrent un écosystème urbain, industriel, agricole et naturel en constante évolution, qui repose sur une infrastructure intelligente. Une source de connaissances et d'expérience que les Néerlandais sont d'ailleurs ravis de partager. Apprendre du passé pour créer un futur meilleur. Rechercher ensemble des solutions durables pour vivre au mieux dans notre monde.



Classement mondial

1er

au classement des économies les plus compétitives d'Europe établi par le WEF. 4e au monde (WEF, 2019)

producteur et vendeur aux enchères de fleurs coupées et de bulbes à fleurs

exportateur de fleurs au monde

2e

exportateur de produits agricoles au monde (OMC, 2019)

5e

meilleur endroit pour vivre (World Happiness Report, 2022)

6e

au classement Global Innovation Index (GII, 2021)

7e

exportateur de marchandises au monde (CIA World Factbook, 2020)

investisseur étranger au monde (1 256 milliards de dollars US)

bénéficiaire d'investissements étrangers au monde (801 milliards de dollars US)

8e

importateur de biens au monde (507 milliards de dollars US)

Faits & Chiffres

Nom officiel:

Royaume des
Pays-Bas

Capitale:

Amsterdam

Siège du gouvernement:

La Haye

Régime politique:

Démocratie
parlementaire
(cabinet du Premier
ministre et des
ministres) au sein
d'une monarchie
constitutionnelle

Chef d'État:

Sa Majesté le Roi
Willem-Alexander, Roi
des Pays-Bas, Prince
d'Orange-Nassau

Situation géographique:

Europe occidentale,
bordant l'Allemagne,
la Belgique et la mer
du Nord

Structure administrative:

Le royaume est constitué de quatre entités.
Les Pays-Bas et trois territoires des Caraïbes :
Aruba, Curaçao et Saint-Martin

Municipalités spéciales:

Les îles d'outre-mer de Bonaire, Saba et
Saint-Eustache, toutes trois situées dans les
Caraïbes

Superficie:

41 545 km²

Nombre d'habitants (2022):

17 564 623

Devise:

Euro

Langues:

Le néerlandais, le frison
et également l'anglais et
le papiamentu sur les îles
d'outre-mer

PIB par habitant

(Banque mondiale, 2021):

58 061 dollars US

Nombre de provinces:

12

Densité au km²
(2022):

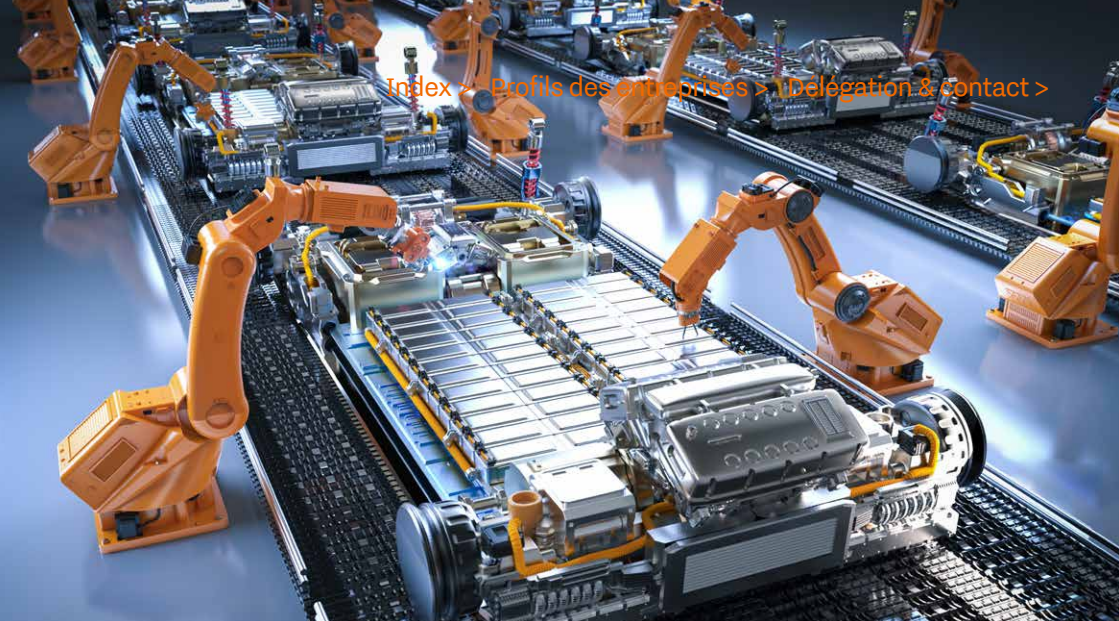
423

Taux de chômage
(CBS, 2022):

3.3%

Néerlandais parlant
l'anglais:

90%



La France et les Pays-Bas

Accélérer et conjuguer nos efforts pour un avenir numérique et durable

Aujourd'hui, nous vivons une transition mondiale vers un avenir numérique et durable. Cela repose sur l'intégration de solutions high-tech pour différents secteurs, notamment l'automobile, la santé et l'alimentation. Les Pays-Bas et la France sont bien plus que de simples voisins géographiques, car ils partagent une longue histoire de collaboration et d'engagement en termes de progrès technologiques. Les Pays-Bas et la France savent tous deux à quel point l'innovation et la numérisation high-tech sont vitales pour répondre aux exigences du présent et de l'avenir. Cette mission offre des opportunités commerciales aux entreprises innovantes dans le domaine de l'automobile, de la santé et de l'agriculture.

Ensemble, avec nos partenaires en France, nous avons pour mission d'établir des partenariats et d'ouvrir la voie à la transition vers une nouvelle industrie économique, numérique et durable. Du 3 au 5 avril



2023, nous unissons nos forces pour échanger et partager des connaissances et de nouvelles opportunités commerciales.

Les Pays-Bas, votre partenaire durable

Les Pays-Bas et la France se sont engagés à atteindre les ODD qui, entre autres, comprennent des objectifs concernant la neutralité carbone, la sécurité alimentaire et la santé. Pour réaliser ces objectifs, les gouvernements, les entreprises et les instituts de connaissances collaborent pour créer des solutions innovantes aux défis liés à l'industrie automobile, à l'agriculture et à la santé. Nous sommes désireux de travailler avec les pays du monde entier pour partager nos connaissances et notre expertise ou adapter nos solutions éprouvées aux circonstances locales.

Rejoignez-nous pour améliorer l'avenir, ensemble

Nous invitons toutes les personnes travaillant dans les secteurs de l'automobile, de la santé et de l'alimentation à se joindre à nous. Les Pays-Bas et la France sont prêts, ensemble, à ouvrir la voie et à changer le monde pour le plus grand bien de tous, et à contribuer à cette révolution de la durabilité et de la numérisation.

Profils des entreprises

[Automotive](#)

[Foodtech](#)

[Life Sciences & Health](#)

[Partenaires](#)



Automotive

Automotive Campus	15	Kalpna Systems	29
AWL techniek	16	Ministère des Affaires économiques et de la Politique climatique	30
Axa Novi	17	Motexion	31
Battery Competence Cluster NL (BCC-NL)	18	Nedal Aluminium	32
BDP Netherlands	19	NLWorks	33
CarbonX	20	NRF	34
CARWEI	21	Opcharge	35
Cleantron	22	Pal-V International	36
DjimTech	23	Prespective	37
L'Université de technologie d'Eindhoven	24	SALD	38
E-magy	25	Tekle Holographics	39
ElaadNL	26	TNO	40
Geometric Information Model	27	Trescal	41
In Touch Female Leadership & Career Academy	28	VDL Nedcar	42



Automotive Campus



Pieter Rahusen

Directeur commercial
(marketing et ventes)
et responsable du
développement
commercial
+31 6 1259 3146
[P.Rahusen@
Automotivecampus.com](mailto:P.Rahusen@Automotivecampus.com)

L'Automotive Campus de Helmond est le point névralgique national et international, le point de rencontre et l'endroit où faire du business dans le domaine de l'automobile (technologie) et de la smart mobility. L'Automotive Campus offre un environnement d'apprentissage et de travail attrayant, des installations technologiques (de tests) de pointe et des concepts d'hébergement flexibles.

Le Campus est un guichet unique en matière de technologie automobile et de concepts de mobilité. Il accueille les ingénieurs, fournisseurs, scientifiques, testeurs et responsables de montage. Pour un « arrêt de ravitaillement », la cocréation ou comme un nouveau point d'attache pour l'innovation et le développement de produits. Le Campus est un lieu de rencontre où le savoir-faire et les entreprises peuvent se rencontrer pour promouvoir la collaboration intersectorielle, l'échange de connaissances et l'innovation distribuée. C'est sur l'Automotive Campus qu'on conçoit et réalise des solutions de smart mobility sûres et durables pour les personnes, les routes et les véhicules d'aujourd'hui et de demain.

Le Campus soutient et stimule l'innovation ouverte, l'échange de connaissances et la collaboration. Les entreprises du Campus s'inspirent mutuellement en partageant leurs connaissances, leur expérience et leurs installations. Le résultat est que l'innovation naît plus rapidement. Cela est possible grâce à l'organisation et à la facilitation de séminaires, de conférences, d'ateliers, de réunions et d'activités de mise en relation de nature individuelle et collective.



Automotive Campus

Automotive Campus 30
5708 JZ Helmond
Les Pays-Bas
www.automotivecampus.com



Ensuring global productivity



Robin Le Roy

Responsable du
développement commercial
+32 476 769 379
robin.leroy@awl.nl



Juriaan ten Brinke

Ventes techniques
+31 6 2040 8728
j.tenbrinke@awl.nl



AWL-Techniek

Keplerstraat 5
3846 CN Harderwijk
Les Pays-Bas
www.awl.nl

AWL techniek

AWL est un intégrateur de systèmes (robotiques) de premier plan au niveau mondial, avec plus de 30 ans d'expérience dans l'industrie automobile et l'industrie de transformation des métaux. Dans sa qualité d'intégrateur de systèmes, AWL apporte une valeur ajoutée en tant que spécialiste de la conception et de la construction de machines intelligentes (modulaires). Notre force réside dans trois disciplines : les technologies de raccordement, l'automatisation (logistique) et les techniques d'assemblage. Nos activités englobent le soudage au laser, le soudage à l'arc, le soudage par résistance, les joints collés, les systèmes de vision industrielle, la manutention des produits, le contrôle de la qualité et la traçabilité. Chez AWL, nous nous concentrons sur les secteurs de l'automobile, de la métallurgie et de la logistique, où des niveaux élevés d'automatisation et un haut degré de flexibilité sont essentiels.

Avec des succursales aux Pays-Bas, en République tchèque, en Chine, au Mexique, aux États-Unis et au Royaume-Uni, nous accompagnons nos clients partout dans le monde. La productivité de nos clients est ainsi garantie grâce à des solutions intelligentes et fiables dans le domaine de l'automatisation haut de gamme, de la robotisation, de la vision industrielle et des technologies de raccordement.

AWL est une entreprise privée qui emploie plus de 700 personnes dans le monde.



Bart Timmermans
Propriétaire de l'entreprise et directeur général
+31 6 2074 5562
bart@axanovi.com

Axa Novi

Axa Novi est une agence conseil spécialisée dans la stratégie d'entreprise, le développement commercial et l'internationalisation. Par ailleurs, nous sommes également votre partenaire pour les missions de management en intérim. Nous nous concentrons sur les organisations de taille moyenne, actives dans les secteurs de l'automobile, de la fabrication ou du commerce. Axa Novi est également associée à la communauté mondiale de l'automobile StepsBridge qui offre un soutien global.

Bien que vous compreniez, gériez et dirigiez vos activités et votre entreprise, il est néanmoins important d'y jeter un regard neuf pour assurer son succès sur le long terme. Nous vous aidons à réaliser les ambitions de croissance de votre entreprise grâce à des analyses incisives, en formulant une vision ou une stratégie claire et durable et en mettant ces conseils en pratique. Ensemble, nous pouvons réaliser des améliorations durables et concrètes des performances de votre entreprise.

Axa Novi analyse, définit et met en œuvre. C'est ce que nous appelons la « stratégie active » !

Axa Novi
Broenskuil 27
6049 LM Roermond
Les Pays-Bas
www.axanovi.com



Battery Competence Cluster NL (BCC-NL)



Gerard Koning

Manager Cluster BCC-NL

+31 6 2939 5352

g.koning@raivereniging

Le Cluster de Compétence Batteries - NL (BCC-NL) est le cluster où les entreprises, les instituts de connaissances et les organisations des Pays-Bas unissent leurs forces pour développer leurs connaissances et leurs compétences dans le domaine de la technologie des batteries. Les secteurs des batteries, du transport et des navires aux Pays-Bas y ont été réunis



Janet Kes

Manager Recyclage des batteries

+31 6 2707 3578

Janet.Kes@arn.nl

pour tirer parti des opportunités de la transition énergétique et de la technologie des batteries, et surtout, pour accélérer les innovations, l'industrie, les institutions de connaissances et les associations sectorielles se sont engagées à développer un écosystème de batteries solide.



Battery Competence Cluster NL

Automotive Campus 30,
5708 JZ Helmond

Les Pays-Bas

<https://batterycompetencecluster.nl>



Luc Geysen

Directeur mondial Véhicules
électriques

+32 474 091153

luc.geysen@globalpsa.com

BDP Netherlands

PSA-BDP est le plus grand groupe portuaire au monde, et un fournisseur mondial de services logistiques. Nous sommes actifs dans 26 pays et détenons plus de 60 terminaux en eaux profondes, ferroviaires et terrestres, ainsi que des distriparks, des entrepôts et des services maritimes.

PSA-BDP fournit des solutions de chaîne logistique de classe mondiale, et nous avons l'ambition de devenir l'orchestrateur circulaire privilégié de la chaîne logistique pour le secteur des véhicules électriques.



Liselot Paeleman

Manager en conception de
solutions

+32 477 713 981

[liselot.paeleman@
globalpsa.com](mailto:liselot.paeleman@globalpsa.com)

BDP Netherlands

Oudelandseweg 29

3194 AR Hoogvliet

Les Pays-Bas

www.bdpinternational.com



CarbonX



Daniela Sordi

CTO

dsordi@CarbonX.nl

CarbonX est une entreprise de matériaux avancés issue de l'université de technologie de Delft aux Pays-Bas. Après avoir augmenté la production, nous fournissons désormais des clients du monde entier dans l'industrie des pneus et des batteries. La structure unique en réseau 3D de notre matériau en carbone breveté permet d'accélérer la charge et d'allonger la durée de vie des batteries au lithium-ion, en tant que substitut au graphite.



Sophie Dik

Directeur commercial

+31 6 2168 8947

sdik@carbonx.nl

La technologie CarbonX est actuellement validée par des fabricants de cellules du monde entier. Les premiers résultats sur les piles lithium-ion ont été générés.

CarbonX

Molengraafsingel 10

2629 JD Delft

Les Pays-Bas

www.carbonx.nl



Carina Weijma
Directeur
+31 6 4433 6799
carina.weijma@carwei.com

CARWEI

CARWEI, cabinet de conseils stratégiques, a été fondé par Carina Weijma. Plus de 15 ans d'expérience à des postes stratégiques et de management dans des entreprises innovantes, des partenariats public-privé et des processus de changement. Rôle de conciliateur:

- Dans les partenariats public-privé entre les entreprises, les institutions de connaissances et le gouvernement, avec un point de vue international.
- Dans les modèles de revenus économiques, ainsi que dans les organisations à but non lucratif.

Les points de départ en termes de Soft skills pour CARWEI sont : « Travaillons-nous ensemble sur la base d'une confiance mutuelle ? Comment pouvons-nous contribuer aux objectifs sociétaux ? » Nous travaillons en nous orientant sur le contenu. Notre voie stratégique est souvent originale. En gardant à l'esprit la valeur ajoutée pour toutes les personnes impliquées qui ont des intérêts différents.

CARWEI a travaillé avec des entreprises innovantes tournées vers l'international telles que ASML, Holst Centre, Brainport, NTS-Group, van Abbemuseum, l'Agence spatiale européenne (ESA), TU/Eindhoven. Carina Weijma a également participé à des partenariats néerlandais à vocation internationale, tels que Top Sector High Tech Systems and Materials, Top Sector Creative Industries, la coalition nationale néerlandaise en intelligence artificielle. Grâce à son expérience à divers postes de manager, elle connaît la perspective gouvernementale et commerciale. Elle occupe également des postes au sein de certains comités de surveillance et de conseils consultatifs.

CARWEI

Parallelweg 55
5664 AG Geldrop
Les Pays-Bas
www.carwei.com



Maurice van Giezen

CEO

+31 6 5339 9375

maurice.vangiezen@cleantron.nl

Cleantron

Cleantron, situé près d'Amsterdam, est un fabricant spécialisé de modules de batteries lithium-ion pour différents secteurs du marché tels que l'industrie 4.0, les équipements non routiers, les vélos électriques et les véhicules électriques légers.

Cleantron fabrique des modules basse tension (24 V-48 V) ainsi que des modules haute tension basés sur les produits chimiques NMC, NCA, LTO et LFP, avec ou sans refroidissement et chauffage actifs. La production certifiée ISO9001 est entièrement implantée sur 3 000 m² aux Pays-Bas.

Cleantron dispose de services internes de conception de produits (pour les solutions mécaniques/thermiques) et d'ingénierie électrique (pour l'intégration BMS et transmission).

Le programme de R&D de Cleantron, qui fonctionne avec l'Université d'Eindhoven et son partenaire NXP, se concentre sur des thèmes tels que la charge rapide et le vieillissement cellulaire. Cleantron est leader dans la technologie de détection cellulaire et le développement d'algorithmes pour les systèmes avancés de gestion de batterie visant la prolongation de la durée de vie et la charge rapide.

Cleantron emploie plus de 60 techniciens hautement qualifiés aux Pays-Bas et dispose de bureaux de vente à Amsterdam, Munich et Paris.



Cleantron

Pesetaweg 37

2153 PJ Nieuw Vennepe

Les Pays-Bas

www.cleantron.nl



**Theophile Leonard
Djimtche**

Directeur

+31 6 3473 8255

info@djimtech.nl

DjimTech

DTTI coopère avec DjimTech.

Depuis 2008, DjimTech réalise des travaux d'installation pour les particuliers et les entreprises. Les activités de Djimtech sont l'électricité, les panneaux solaires, la plomberie, la climatisation et l'installation de pompes à chaleur.

DTTI Établi depuis le 05-08-22.

L'objectif de DTTI est d'Installations Totales Techniques Durables.

DTTI coopère avec Djimtche pour fournir et installer tous les produits durables pour les particuliers et les entreprises. Les activités telles que : Borne de recharge. Panneaux solaires, pompe à chaleur et climatisation.

DTTI est l'acronyme de Sustainable Technical Total Installation.

DTTI

Markerkant 10-104

1316 AL Almere

Les Pays-Bas

www.djimtech.nl



**EINDHOVEN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY**



**Margriet van Schijndel-
de Nooij**

Manager Programmes de
mobilité responsable
+31 6 5384 6379
m.v.schijndel@tue.nl



Tijs Donkers

Maître de conférences
+31 6 4606 8891
m.c.f.donkers@tue.nl

**L'Université de
technologie
d'Eindhoven**

De Rondom 70
5612 AP Eindhoven
Les Pays-Bas
[https://www.tue.nl/en/
research/research-areas/
smart-mobility](https://www.tue.nl/en/research/research-areas/smart-mobility)

L'Université de technologie d'Eindhoven

L'Université de technologie d'Eindhoven a été fondée en 1956 par l'industrie, les autorités locales et le milieu académique. TU/e offre une formation académique, axée sur la recherche fondamentale et appliquée. Notre campus est au cœur de l'un des centres technologiques les plus performants au monde : Brainport Eindhoven. Nous nous démarquons à l'échelle mondiale lorsqu'il s'agit de collaborer avec des industries avancées. Avec d'autres institutions, nous formons un écosystème florissant qui vise à améliorer la qualité de vie grâce à des innovations durables.

Notre programme « mobilité responsable » est axé sur la mobilité intelligente, la durabilité, l'orientation utilisateur, l'IHM, la multimodalité, avec les lignes suivantes :

- Vision, perception et activation pour une conduite automatisée en toute sécurité.
- Cartes haute définition, positionnement et modélisation mondiale pour une conduite automatisée
- Systèmes de mobilité multimodaux efficaces et conviviaux
- Minimisation de l'empreinte écologique du système de transport
- Recharge et utilisation intelligente de l'énergie

Dans le domaine de la recherche sur les batteries, TU/e cible :

- L'Atomic Layer Deposition, un procédé de dépôt de couches minces atomiques permettant la production de batteries de nouvelle génération
- Les batteries à flux redox pour le stockage d'énergie en vrac
- Les systèmes de gestion de batterie, assurant la longévité et la sécurité
- L'intégration efficace des batteries dans les véhicules et les systèmes de transport
- Les modèles commerciaux pour l'utilisation circulaire des batteries



E-magy



Axel Schönecker

CTO

+31 6 2256 9900

[axel.schonecker@](mailto:axel.schonecker@e-magy.com)

e-magy.com

E-magy fournit du silicium nanoporeux pour les batteries à haute énergie au silicium. Notre silicium de spécialité assure une densité d'énergie supérieure de 40 %, est compatible avec les lignes de production dites « Gigafactory » existantes et prêt à être intensifié. Le matériau unique est produit dans notre usine de fabrication ultra-moderne près d'Amsterdam, aux Pays-Bas.

Notre équipe est composée de spécialistes en matériaux avancés ayant plus de 20 ans d'expérience dans la cristallisation du silicium, et cette équipe souhaite proposer, aux constructeurs automobiles et aux fabricants de batteries, des batteries aux performances élevées. Notre rêve ultime est que tout le monde puisse profiter d'une mobilité propre et électrique.



Marco Spreafico

Ingénieur principal
Application de batteries

+31 6 2571 3334

[marco.spreafico@](mailto:marco.spreafico@e-magy.com)

e-magy.com

E-magy. On with silicon



E-magy

Bijlestaal 54 A

1721 PW Broek op Langedijk

Les Pays-Bas

www.e-magy.com



Baerte de Brey
Chief International Officer
+31 6 1103 4826
baerte.de.brey@elaad.nl

ElaadNL

ElaadNL effectue des recherches et des tests sur la recharge intelligente et durable des véhicules électriques. Propriété des gestionnaires de réseau néerlandais, ElaadNL est le centre de connaissances et d'innovation dans le domaine des infrastructures de recharge (intelligentes) aux Pays-Bas.

ElaadNL coordonne les connexions des stations de recharge publiques au réseau électrique. Le réseau existant peut être utilisé de manière optimale grâce à la « recharge intelligente », qui nécessite moins d'investissements coûteux dans le réseau électrique. ElaadNL ouvre le marché à la flexibilité des véhicules électriques (VE) afin de fournir un tampon pour le nouveau système énergétique.

Dans le Testlab ultramoderne récemment ouvert à Arnhem, les nouveaux modèles et les innovations dans le domaine de la recharge des véhicules électriques sont testés et l'interaction avec le réseau électrique sous-jacent est étudiée.

Les constructeurs de voitures électriques, d'autobus, de camions et d'autres formes de mobilité électrique, ainsi que de toutes les infrastructures de recharge et services de communication TIC correspondants, sont les bienvenus dans le laboratoire d'essai ouvert. Cela améliore les produits et les services pour permettre une transition en douceur vers une recharge intelligente et durable des VE.

ElaadNL

Westervoortsedijk 73
Gebouw KB
Boîte postale 882
6800 AW Arnhem
Les Pays-Bas
www.elaad.nl

Outre les essais, ElaadNL participe à de nombreux déploiements « pratiques » tels que la recharge bidirectionnelle (V2G), la cybersécurité et l'interopérabilité de la recharge. C'est ElaadNL qui a développé la norme mondiale pour la connexion de différentes stations de charge : l'Open Charge Point Protocol (OCPP).



Aart Pastoor
Directeur commercial / CCO
+31 6 5353 3479
aart@GIMtransfer.com



Marcel Kasteleijn
Fondateur / Directeur
technique
+31 6 3831 0083
marcel@GIMtransfer.com

Geometric Information Model

Raapopseweg 1
6824 DP Arnhem
Les Pays-Bas
www.GIMtransfer.com

Geometric Information Model

GIM est une société de logiciels au service des ingénieurs du secteur de la fabrication, par exemple dans l'automobile, les machines, le bâtiment, le génie civil, etc.

En fournissant un outil innovant de support CAO qui automatise plusieurs tâches simples, ennuyeuses et chronophages, nous atteignons une réduction significative du temps d'ingénierie. Le temps consacré à l'exportation, au transport et à l'importation est réduit au strict minimum et la création de dessins spéciaux pour soutenir vos clients tout en cachant votre adresse IP n'est plus nécessaire. Dans le même temps, vos clients obtiennent de meilleures données CAO et vous pouvez utiliser plus facilement les données CAO des composants que vous achetez.

Notre modèle de données n'est pas limité à un logiciel de CAO, de sorte que chaque utilisateur du projet, qu'il s'agisse d'un fournisseur, d'un ingénieur ou d'un client, peut utiliser son propre logiciel de CAO.

Les données ne se limitent pas non plus à la précision ou à la taille des objets, nous traitons des nanomètres à des kilomètres ou des miles dans le même modèle.

Les ordinateurs doivent faire les tâches ennuyeuses et ne pas freiner l'ingénieur.

InTouch

Female Leadership & Career Academy



Mira Vasic

Formatrice experte et
coach exécutive |
Associée principale et
copropriétaire
+31 6 3913 5969
mira@intouchwrm.nl

In Touch Female Leadership & Career Academy

Depuis 25 ans, nous aidons les organisations à devenir véritablement mixtes et inclusives. Nous nous attachons à aider les femmes à avoir plus d'influence sur leur propre carrière et sur le monde, et nous pensons aussi que les personnes de tous les sexes doivent faire partie de la solution.

In Touch Female Leadership & Career Academy a été fondée en 1997 par Monic Bührs et Elisa de Groot. En 2020, Mira Vasic a rejoint « In Touch » en tant qu'associée principale et copropriétaire pour s'assurer que le thème de la diversité et de l'inclusion des genres reste à l'ordre du jour à travers le monde.

Nous donnons des conférences d'inspiration, des formations et des ateliers sur les carrières, le coaching exécutif, et nous avons notre propre académie en ligne.

En entreprise, nous voulons présenter la diversité des genres comme un enjeu commercial. Nous souhaitons parvenir ensemble à une culture inclusive qui valorise les qualités féminines et masculines. Cela va non seulement permettre d'accroître les résultats des entreprises, mais aussi de rendre les collaborateurs plus heureux et d'augmenter le taux de satisfaction professionnelle, tant pour les hommes que pour les femmes.

Nos partenaires expérimentés sont également auteurs à succès de plusieurs articles scientifiques et de livres de management en néerlandais et en anglais. La version néerlandaise de « Stratego for women » a été nommée comme livre de management de l'année 2008 et est aussi disponible en anglais.



**In Touch Female
Leadership & Career
Academy**

Helmar 7
1906 JB Limmen
The Netherlands
www.intouchwrm.nl/en



Diederick Spee

CEO

+31 6 2505 6789

diederick@kalpana-systems.com

Kalpana Systems

Kalpana Systems est fière d'annoncer le lancement d'une technologie S-ALD dont le débit et le temps de fonctionnement sont supérieurs à toutes les alternatives actuellement disponibles. Parmi les technologies de revêtement de couches minces, le dépôt par couches atomiques est celle qui permet d'obtenir une conformité, une densité et une stœchiométrie supérieures du revêtement alors que le produit reste à la pression atmosphérique et à basse température. Une large gamme de produits peut être revêtue d'une variété diverse de matériaux.



Sander ten Kate

CCO

+31 6 4659 0813

sander@kalpana-systems.com

Kalpana Systems utilise sa technologie de séparation superspatiale des précurseurs dans une nouvelle solution qui améliore le débit et le temps de fonctionnement. L'ALD roll-to-roll à haut volume est désormais disponible pour améliorer le processus de fabrication dans de nombreuses industries.

Kalpana Systems

Molengraaffsingel 10

2629 JD Delft

Les Pays-Bas

www.kalpana-systems.com



Ministry of Economic Affairs
and Climate Policy



Casper Buijs

Chargé de mission
principal

+31 6 5000 2226

c.e.h.c.buijs@minezk.nl

Ministère des Affaires économiques et de la Politique climatique

Le ministère des Affaires économiques et de la Politique climatique promeut la position concurrentielle internationale et la durabilité de l'économie néerlandaise. Au ministère, je suis le premier point de contact pour le secteur automobile high-tech. À ce titre, je travaille en étroite collaboration avec les parties prenantes de l'industrie, d'autres organismes gouvernementaux et les partenaires internationaux sur des sujets tels que la transition écologique et l'internationalisation de l'industrie automobile néerlandaise. Je travaille également sur la politique start-up/scale-up du deep tech, qui à son tour est étroitement liée à la technologie (de batterie) de prochaine génération, à la mobilité intelligente et aux solutions de mobilité futures.

Ministère des Affaires
économiques et de la
Politique climatique

Bezuidenhoutseweg 73

2594 AC La Haye

Les Pays-Bas

www.government.nl



Motexion



Rob van Duijnen

Directeur

+31 6 4335 0070

robvanduijnen@motexion.nl

Chez Motexion, nous sommes heureux de vous aider à protéger votre véhicule de société. Nous développons et produisons des accessoires pour la protection de toutes les marques et modèles de voitures utilitaires.

L'utilisation de nos produits évite d'endommager le véhicule, ses occupants et sa cargaison. Notre gamme est livrée dans des packs prêts à l'emploi avec des fixations, faciles à assembler grâce à leur ajustement parfait.

Nous développons des solutions clés en main pour les constructeurs automobiles, les importateurs de voitures et les concessionnaires automobiles afin d'équiper de manière optimale les véhicules commerciaux d'une « doublure intérieure » protectrice, et plus encore.

Revêtement de sol, doublure, parois de séparation, tapis en caoutchouc, consoles, barres latérales, etc. Disponibles dans une grande variété de couleurs, de matériaux et de versions.

Les processus sont entièrement personnalisés en termes de produits, de matériaux de base et de logistique, de sorte que le constructeur automobile est complètement déchargé.



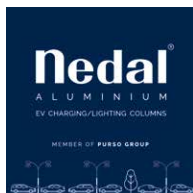
**Motexion Equipment/
Motexion Protective
Products**

Bellstraat 4

3133 KE Vlaardingen

Les Pays-Bas

www.motexion.com



Lorenzo Comini Breda

Business Developer

+31 6 8525 3556

LorenzoCominiBreda@nedal.nl



Edwin Meerbeek

Area Manager

+31 6 1873 1490

EdwinMeerbeek@nedal.nl

Nedal Aluminium

La borne de Nedal est la solution de recharge discrète pour les espaces publics des villes intelligentes. Ce produit a été créé pour répondre à la demande sans cesse croissante d'infrastructures de recharge sans danger et intelligentes : une construction en aluminium hautement sécurisée qui est la solution de référence pour le secteur des espaces publics. De fait, ce produit est une solution au chaos auquel font de plus en plus face les espaces publics.

Les poteaux traditionnels seront remplacés par des lampadaires multifonctionnels intégrant une station de recharge ainsi que d'autres applications comme la technique de mesure et de contrôle intégrée, la vidéosurveillance et la 5G.

Au cours de la prochaine décennie, nous assisterons à des changements considérables dans les scènes de rue traditionnelles, dominées par les voitures électriques nécessitant des bornes de recharge dans la rue. Nedal Aluminium offre un moyen intelligent, sûr et bon marché d'y répondre.



Nedal Aluminium

Groenewoudsedijk 1

3528 BG Utrecht

Les Pays-Bas

www.nedal.com



NLWorks

NLWorks accélère la création de réseaux internationaux entre les entrepreneurs et les gouvernements dans le but de construire des propositions commerciales conjointes.



Karin Bax

Directeur

+31 6 1091 3985

Karin.bax@nl-works.com

NLWorks relie l'ambition et les besoins des entrepreneurs néerlandais et étrangers avec ceux des gouvernements.

NLWorks aide à créer des programmes d'impact avec une analyse de rentabilité solide, qui profitent aux objectifs publics ou privés, et plus important encore, qui créent un impact sociétal pour tous. Nous sommes convaincus qu'en comblant le fossé entre les parties privées et publiques, nous pouvons créer des solutions viables aux problèmes mondiaux, avec un impact durable.



Renée Andela

Développeur de partenariats

+31 6 1515 7343

Renee.andela@nl-works.com



NLWorks

Bezuidenhoutseweg 12

2594 AV La Haye

Les Pays-Bas

<https://nl-works.com>



NRF

Depuis bientôt 100 ans, NRF est le fabricant et fournisseur leader de produits de refroidissement pour le marché de la pièce de rechange automobile., la marine, le secteur ferroviaire et l'industrie.

Connu à l'origine pour la fabrication de radiateurs, NRF fournit aujourd'hui une large gamme de plus de 10 000 pièces pour le refroidissement des moteurs et la climatisation.

Aujourd'hui, NRF va même au-delà du refroidissement avec l'introduction récente de capteurs. Dans nos vastes installations de développement et d'essai, nous veillons constamment à concevoir des produits de la plus haute qualité.

Nos entrepôts et nos services clients sont situés à des endroits stratégiques, ce qui nous permet d'être un acteur mondial du marché des pièces de rechange, mais aussi un partenaire local.

Nous vous proposons un niveau de service élevé dans lequel, chaque jour, les produits NRF sont livrés à des clients dans plus de 80 pays du monde entier.



Frank Toebes
Managing Director
f.toebes@nrf.eu



Hadia Gouider
Regional Director Sales &
Operations DCH/BNL/UK
h.gouider@nrf.eu

NRF

Langenboomseweg 64
5451 JM Mill
The Netherlands
www.nrf.eu



Robin van der Harst

Responsable senior du
développement
commercial

+31 6 1901 8799

robin@opcharge.com

Opcharge

Opcharge installe et gère des points de charge pour véhicules électriques, tout en se spécialisant dans le conseil en infrastructures de charge. L'entreprise est présente dans de nombreux endroits, notamment dans les centres-villes, les hôpitaux, les zones commerciales, les plateformes logistiques et les parkings (résidentiels).

L'entreprise offre de la valeur ajoutée grâce à son approche axée sur le client, la convivialité et le service, le tout reposant sur une infrastructure fiable. Elle s'occupe de tout pour les partenaires B2B. Dans le secteur public, par exemple, Opcharge gère, pour les municipalités, les demandes de points de charge.



Opcharge

Marksingel 2a

4811 NV Breda

Les Pays-Bas

www.opcharge.com



Taco van Someren

Vice-président Développement international

+31 6 4271 7307

[tacocrvansomeren@](mailto:tacocrvansomeren@pal-v.com)

pal-v.com



Shuhua Wang

Vice-président Chine

+31 6 2145 4428

shuhua.wang@pal-v.com

Pal-V International

PAL-V fait de la mobilité aérienne une partie de la vie quotidienne en créant des produits de mobilité aérienne innovants et durables. Le PAL-V Liberty sera la première voiture volante certifiée à arriver sur le marché. En combinant le vol et la conduite dans un seul véhicule, le PAL-V Liberty permet à son opérateur de faire du FlyDrive de n'importe quel point à n'importe quel point dans le monde, sans avoir à changer de véhicule. Contrairement aux véhicules de mobilité aérienne urbaine, le PAL-V Liberty peut utiliser les infrastructures et les réglementations existantes. Le PAL-V Liberty permet aux utilisateurs privés et professionnels de gagner un temps précieux, d'augmenter l'efficacité et d'accroître la flexibilité de leurs opérations.

PAL-V International étudie également l'utilisation d'un carburant à émissions nulles pour la mobilité aérienne du futur.

Pal-V International

Baileybrugweg 13C
4941 TB Raamsdonksveer
Les Pays-Bas
www.pal-v.com



Perspective



Omar Ajouz

Manager Développement
commercial

+31 6 2917 9161

[omar.ajouz@](mailto:omar.ajouz@perspective-software.nl)

perspective-software.nl

Perspective est spécialisée dans le développement de logiciels de pointe pour les applications industrielles. Notre logiciel permet aux utilisateurs de créer une réplique exacte de leur machine ou de leur chaîne de production dans un environnement numérique. Ce logiciel Digital Twin est une simulation fidèle de la réalité qui reproduit le comportement du système réel avec une grande précision.

Grâce à notre logiciel, les utilisateurs peuvent effectuer des tests virtuels et des simulations afin d'identifier les erreurs ou les goulets d'étranglement du système. En détectant ces problèmes à un stade précoce, nos clients peuvent optimiser leurs processus de production et éviter des temps d'arrêt ou des retards coûteux. En outre, notre logiciel permet aux utilisateurs de tester de nouvelles idées et d'expérimenter différents scénarios dans un environnement virtuel sûr et contrôlé.

Notre logiciel Digital Twin est conçu pour s'intégrer de manière transparente aux systèmes et équipements industriels existants, ce qui facilite l'adoption et la mise en œuvre de nos solutions par nos clients. Nous fournissons une assistance complète tout au long du processus, de la configuration initiale à la maintenance et aux mises à jour.

Chez Perspective, nous nous engageons à fournir à nos clients des solutions innovantes et fiables qui apportent une réelle valeur ajoutée à leurs activités. Grâce à notre logiciel Digital Twin, vous pouvez acquérir un avantage concurrentiel en rationalisant vos opérations, en réduisant vos coûts et en améliorant vos résultats.



Perspective

Hooge Zijde 30b
5626 DC Eindhoven
Les Pays-Bas

[www.perspective-
software.com](http://www.perspective-software.com)



SALD

Bienvenue dans le nouveau monde des nanocouches.



Erik Kremers

CTO

+31 6 2243 8681

[Erik.Kremers@](mailto:Erik.Kremers@spatialALD.com)

spatialALD.com

Avec une couche atomique de 1 à 2 nm d'épaisseur, par exemple d'AlO₂, les interfaces des batteries Li-ion peuvent être modifiées et élaborées. Grâce au mécanisme de croissance autolimitée de l'ALD, le processus peut garantir la couverture de la couche et sa conformité finale. Il en résulte une durée de vie plus longue, une sécurité accrue et des temps de formation plus courts.

Mais le procédé ALD temporel traditionnel est beaucoup trop lent.



Peter Visser

BDO

+31 6 1509 7964

[Peter.Visser@](mailto:Peter.Visser@spatialALD.com)

spatialALD.com

La société SALD, basée à Eindhoven, a surmonté cette contrainte. Grâce à ses systèmes brevetés, l'ALD à grande vitesse et sur de grandes surfaces est possible, à la vitesse des lignes de batteries industrielles (90 m/min), même sans avoir besoin d'un traitement sous vide. Nous fournissons des systèmes de R&D Spatial ALD prêts à l'emploi ainsi que des équipements de traitement industriel à haut volume.

Explorons ensemble de nouvelles opportunités commerciales ! Envie de procéder à un test ? Contactez nos experts pour en savoir plus sur les options Spatial ALD pour le développement de vos batteries !



SALD

Zwaanstraat 1 bld TX

5651 CA Eindhoven

Les Pays-Bas

www.spatialALD.com



Jeffrey Rijpkema
Vice-président Ventes
+31 6 4610 7046
jeffrey@tekleholographics.com

Tekle Holographics

Tekle Holographics fournit des dispositifs et des solutions holographiques pour l'ingénierie, les villes intelligentes/cognitives, la défense, l'énergie et l'automobile.

De nos jours, la RV joue un rôle important dans la conception technique. Mais les holographies sans casque sont encore meilleures. La possibilité de voir une conception sous tous les angles permet de découvrir des défauts qui ne sont pas aussi évidents sur un affichage en 2D. Les conceptions techniques sont réalisées à l'aide d'images en 3D. Cependant, elles sont affichées et évaluées sur des écrans 2D. C'est pourquoi de nombreux concepteurs commencent à utiliser la RV pour pouvoir regarder une représentation en 3D. Mais cela présente tous les inconvénients liés à l'utilisation de la RV : aucune conscience de l'environnement, nausées et port d'un casque encombrant. C'est pourquoi nous avons développé une solution pour l'industrie de l'ingénierie et de la conception de produits manufacturés. Désormais, vous pouvez afficher vos conceptions 3D dans une véritable holographie immersive sans utiliser de casque.

Notre solution d'ingénierie peut utiliser les données de tous les principaux logiciels de conception 3D, tels qu'Autodesk, AutoCad, Pointclouds, etc. et afficher les informations dans une holographie 3D immersive en temps réel. Cela inclut tous les calculs de dynamique multicorps nécessaires. Vous pouvez marcher autour du modèle, ou même le traverser, et le voir de tous les côtés, tout en étant en mesure d'en discuter avec des collègues ou des clients.

Tekle Holographics

Arendstraat 11
1223 RE Hilversum
Les Pays-Bas
www.tekleholographics.com



Ronald van den Putte

Manager Développement
commercial Industrie
automobile

+31 6 2136 0155

[Ronald.vandenPutte@
tno.nl](mailto:Ronald.vandenPutte@tno.nl)

TNO (Organisation néerlandaise pour la recherche scientifique appliquée) est un organisme de recherche à but non lucratif et un partenaire de connaissance indépendant pour de nombreux OEM et TIER1. Nous investissons dans le développement de technologies et de méthodologies dans le but de les transférer à l'industrie pour la fabrication de produits et de services.

TNO Mobility & Built Environment développe des solutions techniques, des outils et des méthodes permettant d'optimiser l'efficacité énergétique des véhicules électriques et hybrides à batterie et à pile à combustible. L'expertise couvre les technologies des batteries, des piles à combustible, du groupe motopropulseur et des véhicules, sans oublier les flottes de véhicules et les infrastructures connexes. La technologie des batteries se concentre, entre autres, sur les algorithmes de durée de vie utile restante et les innovations en matière de batteries.

Le centre d'essai du groupe motopropulseur de TNO facilite l'évaluation des performances et la validation des technologies durables et hybrides.

Le centre TNO @ Holst dispose d'installations de pointe pour le développement d'applications basées sur la technologie des films minces et de l'électronique flexible.

TNO Energy & Materials Transition mène des recherches indépendantes sur l'électronique circulaire afin de récupérer les métaux stratégiques issus des flux de déchets tels que les batteries, les panneaux solaires et les cartes de circuits imprimés. TNO EMT développe de nouveaux processus de recyclage pour récupérer les métaux afin de produire des matières premières de haute qualité. À cette fin, TNO dispose de toutes les installations nécessaires au développement technologique ainsi que les connaissances nécessaires à la réalisation d'analyses de systèmes et d'évaluations du cycle de vie.



TNO

Anna van Buerenplein 1
2595 DA La Haye
Les Pays-Bas
www.tno.nl

Trescal



Kasper Pijs

Sales Manager

+31 6 5464 8369

kasper.pijs@trescal.com

Trescal

Trescal est le leader mondial des services de calibration, indépendant des fabricants d'équipements, offrant aux entreprises industrielles une expertise unique pour l'étalonnage et la vérification, la réparation et la gestion de parcs d'instruments de mesure.

Nos techniciens et experts fournissent des services d'étalonnage et d'essais, de comparaisons inter-laboratoires (OCIL) ainsi que de production de matériaux de référence (PMR).



Trescal Benelux

Joseph Schumpeterstraat 10

7559 SG Hengelo

Les Pays-Bas

www.trescal.com



Rene Vounckx
Directeur Technologie
+31 6 5354 3424
r.vounckx@vdlnedcar.nl

VDL Nedcar

VDL Nedcar à Born est un constructeur automobile indépendant qui vend des voitures pour le compte de tiers. C'est la seule grande usine automobile aux Pays-Bas qui fait partie depuis fin 2012 de l'entreprise familiale industrielle VDL Groep à Eindhoven.

VDL Nedcar emploie actuellement 4 000 personnes. L'usine a une capacité de production allant jusqu'à 200 000 véhicules par an, sur une base de deux shifts. VDL Nedcar utilise un processus de production automatisé puissant (1 400 robots industriels). Depuis le début en 1967, plus de 5,5 millions de voitures (DAF, Volvo, Smart, Mitsubishi, MINI, BMW) ont été produites à Born. VDL Nedcar fabrique actuellement le cabriolet MINI et la MINI Countryman et nous construisons également la variante PHEV de la Countryman. En avril 2023, nous lancerons la production de la MINI entièrement électrique.



VDL Nedcar
Dr. Hub van Doorneweg 1
6121 RD Born
Les Pays-Bas
www.vdlnedcar.nl



Foodtech

Bravinci	44
DiManEx	45
DSM Food & Beverage	46
Food For Analytics	47
Gpi De Gouwe	48
Greencoverly	49
Heffels Spiegeler Advocaten	50
Movexx International	51
NGN Pro-active	52
Nieuwe Oogst/ Agripers	53
NIZO	54
Oceanz 3D Printing	55
OnePlanet Research Center	56
Topsector Agri&Food	57



Lohic Beneyzet

Associe Consultant
Insights & Visualisation
+31 6 5084 9446
+33 777 300 464
lohic.beneyzet@bravinci.com
bravinci.com

Bravinci

Bravinci est un fournisseur de services pour tous les défis et innovations liés à la Data. Nous sommes le conseiller de confiance des entreprises et construisons des relations à long terme de part nos conseils honnêtes et transparent.



Bravinci NL

Papendorpseweg 100
(D-Tower 4th-Floor)
3528 BJ Utrecht
Les Pays-Bas
www.bravinci.com



DiManEx



Henk Jonker

COO / Co-fondateur

+31 6 1292 2425

Henk.jonker@dimanex.com



Alexander Bours

Directeur commercial /

Co-fondateur

+31 6 2272 5293

[Alexander.bours@
dimanex.com](mailto:Alexander.bours@dimanex.com)

DiManEx est un fournisseur de services numériques dédiés à la chaîne logistique qui aide ses clients internationaux à améliorer la performance de leur chaîne logistique. Nous fournissons des analyses de données basées sur une plateforme sur l'imprimabilité 3D des pièces, ainsi que la définition de la faisabilité économique de celle-ci. En outre, nous utilisons différents services de numérisation sophistiqués pour créer des jumeaux numériques de pièces (de rechange) prêts à être imprimés en 3D. Pour ce faire, nous pouvons scanner les pièces en 3D, extraire les données des fichiers 2D en vrac à l'aide d'un logiciel, convertir les fichiers 2D en fichiers 3D et établir un « passeport numérique » des pièces (définissant le matériau d'impression 3D, la technologie et le partenaire pour répondre aux spécifications de qualité de la pièce). Sur la base de ces données, nous créons un entrepôt numérique de pièces imprimables.

Enfin, nous fournissons un réseau contractuel de haute qualité de fournisseurs de services de fabrication additive à travers le monde, ce qui nous permet d'imprimer en 3D vos pièces où vous le souhaitez, quand vous le souhaitez et dans la qualité requise ! Parmi les clients que nous avons l'honneur de fournir, citons par exemple : Caterpillar, Whirlpool, Electrolux, Dutch Railway, Sidel, Case New Holland Industrial et bien d'autres encore.

Nos clients comptent sur nous pour réduire leur fonds de roulement, leurs délais de livraison et leur empreinte carbone.

DiManEx

Padualaan 8

3584 CH Utrecht

Les Pays-Bas

www.dimanex.com



Marco van den Berg

Chercheur scientifique
senior

+31 6 1204 5117

[marco.berg-van-den@
dsms.com](mailto:marco.berg-van-den@dsms.com)

DSM Food & Beverage

Dans un monde où les exigences des consommateurs et les pressions du marché sont contradictoires, nous comprenons qu'il n'est pas toujours facile de plaire aux consommateurs. C'est pourquoi DSM est plus qu'un simple fournisseur d'ingrédients. C'est un fournisseur de solutions, un partenaire fiable.

Royal DSM est une société scientifique internationale fondée en 1902 et cotée à l'Euronext Amsterdam. Nous sommes un leader dans les domaines de la santé, de la nutrition et de la biotechnologie qui, grâce à nos produits et à nos solutions, vise à relever certains des plus grands défis mondiaux tout en créant une croissance rentable afin d'apporter simultanément une valeur économique, environnementale et sociétale pour tous.

Chez DSM Food & Beverage, nous nous efforçons de créer un monde où il n'est pas nécessaire de choisir entre le goût, la texture et la santé. Tout en réduisant les pressions exercées sur les ressources naturelles limitées de la planète et notre empreinte carbone. Grâce à notre expertise et à nos solutions scientifiques, nous travaillons avec vous à l'innovation, à l'amélioration et à la croissance. Ensemble, grâce à notre passion et notre dévouement communs, nous créons les meilleurs produits finaux possibles pour satisfaire les goûts uniques et les besoins nutritionnels de (vos) consommateurs. Notre gamme de produits comprend des levains, des enzymes, des arômes naturels, des hydrocolloïdes, des conservateurs biologiques, des protéines, des édulcorants naturels et des vitamines.



DSM Food & Beverage

Alexander Fleminglaan 1

2613 AX Delft

Les Pays-Bas

www.dsm.com



Gert-Jan van Fessem

CEO

+31 6 2049 0841

[gert-jan.van.fessem@](mailto:gert-jan.van.fessem@foodforanalytics.com)

foodforanalytics.com



Ariëlle Kluitenbergh

Ingénieur commercial

+31 6 3885 5522

[arielle.kluitenbergh@](mailto:arielle.kluitenbergh@foodforanalytics.com)

foodforanalytics.com



Food For Analytics

Ericssonstraat 2

5121 ML Gilze-Rijen

Les Pays-Bas

www.foodforanalytics.com

Food For Analytics

En ayant travaillé dans l'industrie alimentaire pendant plus de 20 ans, nous avons fait l'expérience par nous-mêmes du problème des données. Il y a tellement de données et de nombreuses façons de les utiliser. Mais il est extrêmement difficile d'en tirer profit au quotidien. C'est pourquoi nous avons fondé Food For Analytics. La société de données et d'analyse pour l'industrie alimentaire.

Avec Food For Analytics, notre mission est d'optimiser l'industrie alimentaire en éliminant le gaspillage, en optimisant les processus d'entreprise et en augmentant la durabilité grâce aux données et à l'analyse. Notre équipe a aidé plus de 50 entreprises de l'industrie alimentaire à transformer les données en informations exploitables.

Grâce à ces nouvelles informations exploitables, elles ont pu :

- Augmenter le TRG
- Réduire les coûts
- Accroître la durabilité

C'est clairement du gagnant-gagnant !

Food For Analytics offre une plateforme de données et d'analyse intégrale qui collecte, connecte et visualise toutes vos données. Notre plateforme est construite sur les fondations solides de Microsoft Azure. Elle est donc sécurisée à 100 % et s'intègre parfaitement à votre paysage informatique.

Grâce à notre plateforme, nous fournissons aux professionnels de l'industrie alimentaire l'ensemble des outils dont ils ont besoin pour tirer le meilleur parti de leurs propres données.

Nous travaillons avec des entreprises de toutes tailles, des PME aux multinationales. Nous sommes fiers de participer à leur réussite.



Gpi De Gouwe



Alexander Kraaijkamp

Directeur général

+31 6 1550 6929

kraaijkamp@

gpi-degouwe.com

Gpi De Gouwe est un fabricant d'équipements de traitement pour l'industrie alimentaire et cosmétique. Notre portefeuille de produits se compose d'équipements pour les processus impliquant le chauffage et le refroidissement, le mélange et le malaxage ainsi que d'autres étapes de processus. Les produits que nous fabriquons sont, entre autres, des marmites de cuisson, des échangeurs de chaleur à surface raclée, des cuves de mélange et de traitement (avec chauffage et/ou refroidissement) des appareils de fonte pour la fonte du chocolat et du beurre/ de la graisse.



Lex Kersing

Responsable commercial

+31 6 8367 3510

l.kersing@

gpi-degouwe.com

En outre, nous concevons et fabriquons des lignes complètes de processus automatisé en mettant l'accent sur le chauffage et le refroidissement, le mélange et l'induction de poudre. Parmi les exemples, citons les lignes de production de soupes, de sauces, de mélange d'amidon, d'épaississants, de chocolat, de produits laitiers, de crèmes, de beurre d'arachide et d'autres produits visqueux.

Gpi De Gouwe cherche à développer ses activités en France, et nous sommes à la recherche d'utilisateurs finaux, d'intégrateurs tout comme d'un représentant exclusif pour le marché français.



Gpi De Gouwe

Goudkade 8

2802 AA Gouda

Les Pays-Bas

www.gpi-degouwe.com



Greencoverly



Laura Munoz

Manager Développement
commercial

+31 6 1541 9704

[laura.munoz@](mailto:laura.munoz@greencoverly.com)

greencoverly.com

Nous recyclons des composés précieux provenant des flux secondaires de l'industrie alimentaire. Notre technologie innovante permet de valoriser les sources naturelles d'ingrédients et de créer un pont entre la source des flux secondaires et le marché pour leur application. Grâce à la mise en œuvre de notre approche, nos clients peuvent réduire l'impact environnemental des processus tout en produisant des produits durables.



Greencoverly

Nieuwe Kanaal 7D
6709 PA Wageningen

Les Pays-Bas

www.greencoverly.com

heffels
spiegeler
advocaten
avocats
anwälte



Manuel Chapalain
Avocat à la Cour
+33 681 227 242
manuel.chapalain@heffels-spiegeler.com

Heffels Spiegeler Advocaten

Heffels Spiegeler Advocaten est un cabinet d'avocats international compétent aux Pays-Bas, en France et en Allemagne. Depuis 15 ans, l'histoire d'Heffels Spiegeler Advocaten repose avant tout sur la créativité, la confiance et le professionnalisme.

Entre petite taille et rayonnement international, notre cabinet a été fondé avec l'objectif de proposer des services juridiques transnationaux individualisés en se différenciant des autres acteurs du marché.

Nos avocats, grâce à leurs parcours internationaux et leur grande connaissance du marché local, développent une vision intégrée des demandes de nos clients afin de leur fournir un conseil juridique précis, complet et parfaitement adapté à leurs besoins. Les avocats de Heffels Spiegeler Advocaten disposent d'une expertise en droit de la propriété intellectuelle, droit des affaires, droit de la concurrence, droit de la consommation, droit de l'art et développement durable (responsabilité sociale des entreprises).



Heffels Spiegeler Advocaten

Tournooiveld 4
2511 CX La Haye
Les Pays-Bas
<https://spiegeler.com/fr>



Iris van Ravenswaaij

CEO

+31 6 19046478

i.ravenswaaij@movexx.com

Movexx International

Movexx facilite les déplacements au travail

Dans un monde en constante évolution où les applications logistiques se voient attribuer un rôle de plus en plus important dans chaque organisation, nous proposons des solutions intelligentes et durables pour tous vos mouvements horizontaux. Nous sommes le leader du marché du transport horizontal facile de marchandises et de matériaux sur roues pesant jusqu'à six tonnes. Pour ce faire, nous utilisons nos tracteurs-pousseurs électriques intelligents, durables, efficaces et ergonomiques.

Nous veillons à ce que les personnes et la logistique puissent fonctionner ensemble de manière optimale afin d'accroître la vitalité des collaborateurs, tout en améliorant l'efficacité des processus logistiques.



Movexx International

Generatorstraat 17-19

3903 LH Veenendaal

Les Pays-Bas

www.movexx.com



Marian Peters

CEO

+31 6 1802 1205

Marianpeters@ngn.co.nl



Tim Vlastuin

Technologue des aliments

+31 6 1203 0562

Timvlastuin@ngn.co.nl



**New Generation
Nutrition**

Deutersstraat 12

5223 GV 's-Hertogenbosch

Les Pays-Bas

<https://ngn.co.nl>

NGN Pro-active

NGN est une entreprise sociale et un pionnier dans le développement du secteur des insectes aux Pays-Bas et dans les pays africains. Notre activité principale est le conseil, la formation et le développement de réseaux autour des innovations concernant les insectes en tant qu'aliments pour animaux et pour l'humain. Être une entreprise sociale signifie que nous soutenons une économie qui « fonctionne pour tout le monde », une économie circulaire, respectueuse de l'environnement, inclusive et sans pauvreté. Pour ce faire, nous mettons la science en pratique en travaillant activement à la formation des individus et des groupes.



Joost de la Court

Éditeur/Rédacteur

+31 6 5138 1290

jdlcourt@nieuweoogst.nl

Nieuwe Oogst/ Agripers

L'hebdomadaire national néerlandais Nieuwe Oogst est le plus grand média agricole consacré à l'information d'environ 55 000 agriculteurs et maraîchers aux Pays-Bas. Il leur fournit un large éventail d'informations, sur des sujets tant techniques que politiques. Nieuwe Oogst est le magazine des membres de LTO Nederland, le syndicat néerlandais des entreprises et exploitations agricoles. Il tire à environ 60 000 exemplaires papier.

Nieuwe Oogst est également un média multicanal dans des formats numériques et sur plusieurs plateformes de réseaux sociaux. Son site web principal atteint un taux annuel d'environ 2,5 millions de pages vues. Les autres canaux de communication sont les webinaires en ligne, une chaîne d'information sur YouTube et des stands sur plusieurs salons agricoles annuels.

Nieuwe Oogst est la marque d'Agripers, une filiale de LTO Bedrijven BV, la holding commerciale de LTO Nederland, et emploie environ 45 personnes.



Agripers

Agro Businesspark 1

6708 PV Wageningen

Les Pays-Bas

www.nieuweoogst.nl



NIZO



Martin Ham

Responsable du
développement
commercial

+31 6 2141 3592

martin.ham@nizo.com

La vaste expertise de NIZO en tant qu'organisme de recherche sous contrat aide les clients à relever avec succès leurs défis en matière d'alimentation et de santé : qu'il s'agisse de gérer la transition vers les protéines, d'offrir de réels avantages pour la santé, de maintenir la sécurité alimentaire ou de passer à la production industrielle. Grâce à des équipes multidisciplinaires et à une usine de production pilote unique, nous réunissons toutes les compétences nécessaires pour réduire les coûts et les délais de mise sur le marché. Et nous pouvons vous soutenir tout au long du processus d'innovation, de la R&D à la production (pilote). Pour plus d'informations, veuillez consulter : www.nizo.com

NIZO food research

Kernhemseweg 2

6718 ZB Ede

Les Pays-Bas

www.nizo.com



Erik van der Garde

CEO

+31 6 2298 5510

[erik.vandergarde@](mailto:erik.vandergarde@oceanz.eu)

oceanz.eu

Oceanz 3D Printing

Oceanz est une entreprise professionnelle d'impression 3D, avec une grande expertise du marché sur les pairs et les professionnels les plus pertinents. Grâce à ses connaissances acquises au cours du temps et à des cas concrets, Oceanz dispose d'une vaste expérience dans divers secteurs. Nous élargissons sans cesse nos connaissances, nous recherchons la nouveauté et nous n'hésitons pas à tout mettre en œuvre pour trouver des innovations et des développements exceptionnels. En collaboration avec nos clients, nous développons et créons des innovations imprimées en 3D qui font la différence dans chaque processus de production. Les résultats : des économies, une réduction des coûts de défaillance et une augmentation de la capacité de production.

En tant qu'innovateur, Oceanz est le spécialiste et le leader du marché de la fabrication additive aux Pays-Bas. Vous avez une idée, un dossier ou un besoin de propriétés de produits ? Nous les transformerons pour vous en un produit adéquat avec un traitement ultérieur approprié. En tant que fabricant, nous sommes votre partenaire de production fiable.

Impression 3D de qualité alimentaire

Pour le secteur alimentaire, il est plus important que jamais d'être agile, d'adapter les processus et de saisir les opportunités. La demande d'industrie intelligente augmente également, avec un rôle croissant pour l'impression 3D. En effet, seuls les matériaux d'impression 3D destinés au contact alimentaire et certifiés pour la sécurité alimentaire sont autorisés pour l'impression 3D d'applications alimentaires. Oceanz offre la possibilité d'imprimer en 3D grâce à la certification CE 1935/2004.



Oceanz 3D Printing

Maxwellstraat 21

6716 BX Ede

Les Pays-Bas

www.oceanz.eu



Lex Oosterveld

Manager Programme Food Processing

+31 6 1110 0376

lex.oosterveld@imec.nl

OnePlanet Research Center

Le centre de recherche OnePlanet est issu d'un accord de collaboration multidisciplinaire entre Wageningen University & Research, Radboud University, Radboudumc et imec, acteur mondial en termes de nanotechnologies. OnePlanet utilise les technologies numériques et les puces les plus récentes pour créer une société dans laquelle chacun peut mener une vie saine et avoir accès à une alimentation saine et durable.

OnePlanet combine des spécialités dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de la santé pour transformer les rêves en solutions réalisables qui contribuent à une société plus durable. OnePlanet s'engage à inspirer des partenariats où les entreprises, les écoles, les universités, les chercheurs, les institutions sociales et les citoyens travaillent ensemble.

Dans le cadre du programme Smart Food Processing, le centre de recherche OnePlanet se concentre sur le développement d'applications de détection en ligne pour le contrôle des processus en temps réel afin de soutenir la transition protéique.



OnePlanet Research Center

Bronland 10

6708 WH Wageningen

Les Pays-Bas

www.oneplanetresearch.nl



Willemien van Asselt

Directeur Stratégie et
Relations internationales
+31 6 5252 3983
w.vanasselt@minlnv.nl

Topsector Agri&Food

Malietoren, Floor 11
2594 AV La Haye
Les Pays-Bas
www.topsectoragrifood.nl

Topsector Agri&Food

Le secteur agroalimentaire est l'un des 10 secteurs de pointe où les Pays-Bas excellent au niveau mondial. Ce secteur incarne l'approche néerlandaise tripartite où les entreprises, les universités, les centres de recherche, le gouvernement et les organisations sociales travaillent ensemble au niveau national pour développer et mettre en œuvre divers programmes : un programme quadriennal de connaissance et d'innovation, un programme dédié au capital humain et une stratégie de coopération internationale dans le but de renforcer cette position et de contribuer à des systèmes alimentaires durables aux Pays-Bas et à l'étranger.

Le secteur agroalimentaire de pointe stimule la connaissance et les innovations avant tout en créant et en finançant des projets de recherche et d'innovation en Partenariats Public-Privé. Cela ne couvre pas seulement la recherche fondamentale et appliquée, mais vise à promouvoir la création de laboratoires de terrain dans différentes régions des Pays-Bas, à stimuler les PME dans la R&D, à faciliter le transfert de connaissances de nos projets Partenariats Public-Privé (PPP) vers les agriculteurs, et à initier des partenariats internationaux par le biais d'un mécanisme de financement de lancement. Dans le contexte international, nous promovons et renforçons activement la coopération PPP dans le domaine d'une agriculture climatiquement intelligente et neutre, des nouvelles protéines pour l'alimentation humaine et animale, de l'économie circulaire basée sur la biotechnologie, de la numérisation et de la FoodTech.



Life Sciences & Health

Dovideq Medical Systems	59
Heffels Spiegelers Advocaten	60
NiceDay	61
Ryberg	62
Spectator Healthcare Technology	63
TechMed Centre	64
Vahlkamp International	65
WTC Twente	66



Dovideq Medical Systems



Evert Alink

Directeur commercial et marketing

+31 6 3890 2090

evert.alink@

dovideqmedical.com

Dovideq développe des systèmes de test automatisés, afin que les hôpitaux puissent prouver que leurs endoscopes sont sûrs et adaptés à leur usage.

La validation clinique effectuée aux Hospices Civils de Lyon confirme que 80 % des défauts des endoscopes ne sont pas visibles par l'homme. Cela entraîne des retards et des annulations.

5 % des retards en salle d'opération sont dus à des endoscopes rigides défectueux. Un bloc opératoire actif coûte 90 euros par minute. Un retard causé par un endoscope peut s'élever à 10 minutes au moins, ce qui aurait pu être évité.

Tous nos systèmes d'essai sont interconnectés, ce qui signifie que les données sont transmises à notre plateforme dans le cloud, où nous pouvons fournir aux parties prenantes des informations essentielles sur la qualité, ce qui accroît la traçabilité et la prévisibilité et réduit les temps d'arrêt du bloc opératoire.

Dovideq permet à un hôpital moyen d'économiser 3 jours complets de salle d'opération et 9 heures de productivité par réparation non planifiée d'endoscope. La collaboration avec Dovideq permet d'allonger la durée de vie des endoscopes, car nos systèmes détectent les défauts plus tôt que n'importe quel œil humain. (source : Études de cas et études cliniques du NHS britannique).



Dovideq Medical Systems

Munsterstraat 18

7418 EV Deventer

Les Pays-Bas

www.dovideqmedical.com

heffels
spiegeler
advocaten
avocats
anwälte



Brigitte Spiegeler

Avocat a la Cour

+31 6 2024 9426

[brigitte.spiegeler@](mailto:brigitte.spiegeler@heffels-spiegeler.com)

heffels-spiegeler.com

Heffels Spiegeler Advocaten

Heffels Spiegeler Advocaten est un cabinet d'avocats international compétent aux Pays-Bas, en France et en Allemagne. Depuis 15 ans, l'histoire d'Heffels Spiegeler Advocaten repose avant tout sur la créativité, la confiance et le professionnalisme.

Entre petite taille et rayonnement international, notre cabinet a été fondé avec l'objectif de proposer des services juridiques transnationaux individualisés en se différenciant des autres acteurs du marché.

Nos avocats, grâce à leurs parcours internationaux et leur grande connaissance du marché local, développent une vision intégrée des demandes de nos clients afin de leur fournir un conseil juridique précis, complet et parfaitement adapté à leurs besoins. Les avocats de Heffels Spiegeler Advocaten disposent d'une expertise en droit de la propriété intellectuelle, droit des affaires, droit de la concurrence, droit de la consommation, droit de l'art et développement durable (responsabilité sociale des entreprises).



Heffels Spiegeler Advocaten

Tournooiveld 4

2511 CX La Haye

Les Pays-Bas

<https://spiegeler.com/fr>



NiceDay



Umar Nizamani

Directeur général -
International

+31 6 5747 7557

umar@nicedaytherapy.com

NiceDay est un espace de travail numérique permettant aux thérapeutes de fournir des soins efficaces et efficaces. Notre approche fondée sur la preuve permet aux thérapeutes de traiter plus efficacement tout en donnant aux clients tous les outils dont ils ont besoin pour prendre en main leur santé mentale. Des milliers de thérapeutes ont recours à nos services dans le cadre du système de santé public néerlandais, et des dizaines de milliers de patients sont traités par notre intermédiaire.

Traitement basé sur les données

Les sessions de traitement périodiques passent à côté de nombreuses informations contextuelles qui se produisent entre les sessions et qui sont essentielles pour rendre le traitement plus efficace. Grâce à un traitement fondé sur des données, les professionnels de la santé peuvent utiliser les bilans écologiques momentanés (EMA) et les interventions pour fournir une thérapie fondée sur le retour d'information. Les soins numériques sont ainsi beaucoup plus efficaces et efficaces.

Validé cliniquement

Traitement construit à partir de zéro et basé sur les données, NiceDay est validé cliniquement pour être aussi efficace que le traitement en face à face (N=10.249 patients) tout en étant plus efficace (8 % de temps direct en moins pour les thérapeutes) et en aidant les patients à se rétablir plus rapidement (24 % de récupération plus rapide). Les clients de NiceDay ont attribué une note moyenne de 8,9/10 à leur traitement et consacrent en moyenne 33 minutes par semaine, en dehors des séances de thérapie, à travailler sur leur bien-être.

NiceDay

Hofplein 20

3032 AC Rotterdam

The Netherlands

<https://nicedaytherapy.com>



Nikolaj van Veen
CEO Co-fondateur
+31 6 1107 5001
nikolaj.vanveen@ryberg.nl

Ryberg

Ryberg est une société néerlandaise de technologie et de services située à Delft, aux Pays-Bas.

Nommé d'après Niels Ryberg, le scientifique lauréat du prix Nobel qui a utilisé une concentration de radiations lumineuses pour lutter contre les maladies, Ryberg développe des technologies uniques d'IA et de désinfection par la lumière qui permettent une désinfection rapide, approfondie et rentable des pièces, des bâtiments et même des villes.

Produits et services :

- Des robots anti-pathogènes pour les hôpitaux et les bâtiments commerciaux
- La désinfection en tant que service

IP unique

Le moteur de désinfection employant l'IA de Ryberg apprend et optimise ses routines de désinfection, permettant la collecte de données uniques, créant ainsi un avantage concurrentiel durable.

Ryberg

Molengraaffsingel 12
2629 JD Delft
Les Pays-Bas
www.ryberg.nl



SPECTATOR
HEALTHCARE TECHNOLOGY



Amanda Touw

Marketing, communication
et développement
commercial
+31 615 33 69 73
[amanda.touw@
spectator-video.com](mailto:amanda.touw@spectator-video.com)



**Spectator Healthcare
Technology**

Poststraat 1
6135 KR Sittard
Les Pays-Bas
spectator-healthcare.com

Spectator Healthcare Technology

Spectator Healthcare Technology fait partie du groupe Spectator, qui compte plus de 15 ans d'expérience dans le développement et la commercialisation mondiale de technologies de pointe en matière de contrôle vidéo et de centres de services, pour une grande variété d'applications dans les domaines de la sécurité, des soins de santé et de la communication.

Outre son bureau principal aux Pays-Bas, Spectator est présente avec ses propres bureaux et représentations sur 4 continents : Europe, Moyen-Orient / Eurasie, Amérique latine et Afrique.

Sur la base de partenariats à long terme, Spectator collabore avec des entreprises de sécurité, des organisations de soins de santé et des autorités pour des applications critiques conçues autour de la plateforme de communication Spectator.

Spectator Healthcare Technology fournit des solutions de télésanté intégrées, et rapidement déployables dans le monde entier, couvrant les services à distance à toutes les étapes du parcours du patient.

C'est la solution pour réaliser la transformation nécessaire dans les soins de santé mondiaux et atteindre l'écosystème, en raison du vieillissement croissant sur divers continents, de l'infrastructure souvent inexistante ou insuffisante ainsi que des disparités entre certaines populations dans l'atteinte du bien-être.

Pour permettre la numérisation avec des solutions de télésanté et améliorer l'accès direct aux soins ainsi que l'équité, l'accessibilité financière et l'acceptabilité, la plateforme de communication de télésanté Spectator (plateforme « SCP ») fournit une solution numérique multidisciplinaire et interopérable pour la prévention ainsi que pour les services de soins primaires, de soins chroniques et de soins aux personnes âgées à distance.

TechMed Centre



Wander Kenter

Directeur des partenariats
commerciaux et du
développement
commercial
+31 6 3832 2356
w.kenter@utwente.nl

Le Technical Medical (TechMed) Centre est un centre d'innovation de premier plan qui a un impact sur les soins de santé grâce à d'excellents programmes de recherche, d'innovation et d'éducation. Il est équipé d'infrastructures de pointe, allant des laboratoires de recherche aux bancs d'essai précliniques, en passant par des environnements hospitaliers simulés. Dans le cadre de notre mission d'impact sur la société, nous stimulons l'esprit d'entreprise et permettons aux (nouvelles) entreprises de se développer au sein de notre cluster MedTech régional, et nous collaborons avec l'industrie, les hôpitaux, les gouvernements et les agences d'assurance sur le développement de nouvelles solutions pour les soins de santé.



TechMed Centre

Drienerlolaan 5
7522 NB Enschede
Les Pays-Bas
www.utwente.nl/en/techmed



Eric Jan de Munck

Propriétaire/Directeur

+31 646 287 386

ericdemunck@vahlkamp.nl

Vahlkamp International

Vahlkamp est un fabricant et un développeur de produits d'alarme pour les appels infirmiers, sous forme d'alarmes actives et passives, comme on peut le voir sur www.vahlkamp.nl.

Produits d'alarme (déclencheurs d'appels infirmiers, capteurs d'appel) utilisés dans les soins de santé, les soins gériatriques, les soins psychiatriques et les soins aux handicapés. Les systèmes sont utilisés dans des institutions telles que les hôpitaux, les maisons de retraite, les foyers résidentiels et les organisations qui offrent des soins extra-muros.

Vahlkamp est à la recherche d'un partenaire, une entreprise ou une personne fiable, qui souhaiterait créer une synergie, avec nous, sur le marché français de la prise en charge des personnes ayant besoin d'assistance.

Vahlkamp International

A.Hofmanweg 5a

2031 BH Haarlem

Les Pays-Bas

www.vahlkamp.nl



WTC Twente



Freerk Faber

CEO

+31 6 1003 7877

f.faber@wtctwente.eu

Le World Trade Center Twente à Hengelo (Pays-Bas) fait partie de la World Trade Centers Association (WTCA), dont le siège est à New York, composée de plus de 300 établissements dans 92 pays différents. Il existe 10 World Trade Centers en France, dont le WTC Lille, Metz, Paris et Rennes. L'objectif de la WTCA est de promouvoir le commerce international. Il y a plus de 750 000 entreprises et institutions connectées à l'organisation globale WTC. Le World Trade Center Twente se concentre sur l'échange de connaissances et de technologies et sur la stimulation de l'activité économique.

Services clés du WTC Twente :

- Informations commerciales : relier l'offre et de la demande mondiales avec l'offre et la demande régionales (analyse par pays, recherche de partenaires, etc.) ;
- Missions commerciales de groupe : missions commerciales entrantes et sortantes (medtech, agroalimentaire, semi-conducteurs, RV et énergie) ;
- Locaux à bureaux et services aux entreprises : location de bureaux (virtuels), d'installations. Nous offrons un programme spécial d'intégration en douceur pour les entreprises étrangères ;
- Formation au commerce : ateliers pratiques, séminaires et formation sur l'évolution du commerce international ;
- Le WTC Business Club : point de rencontre pour les entreprises internationales
- Expat Center : services de réinstallation, mise en relation des internationaux, éducation et formalités.



**World Trade Center
Twente**

Industriplein 1
7553 LL Hengelo
Les Pays-Bas

www.wtctwente.com



Partenaires

Holland High Tech	68
RAI Automotive Industry NL	69
FME	70
Task Force Health Care (TFHC)	71



Marc Hendrikse

Leader of the business
delegation

Chairman Holland High
Tech, Topsector High Tech
Systems and Materials
(HTSM)

+31 6 2393 3323

[marc.hendrikse@](mailto:marc.hendrikse@hollandhightech.nl)

hollandhightech.nl

Holland High Tech

Winthontlaan 2

3526 KV Utrecht

Les Pays-Bas

www.hollandhightech.nl

Holland High Tech

Holland High Tech : l'innovation qui fonctionne

Pour les Pays-Bas, l'innovation est essentielle. Nous travaillons sur les technologies intelligentes pour relever les grands défis sociétaux : Des solutions néerlandaises aux problèmes mondiaux. Grâce à l'innovation et à notre savoir-faire unique, nous agissons pour garantir le travail et les revenus à l'avenir.

Holland High Tech est l'acteur par excellence pour les systèmes et matériaux de haute technologie. Les entreprises, les institutions de connaissances et les autorités gouvernementales collaborent activement dans le cadre de partenariats public-privé axés sur l'innovation au sein de notre écosystème.

Investir dans l'innovation

L'écosystème de Holland High Tech se compose de 89 000 entreprises employant plus de 500 000 professionnels. Les multinationales, les PME, les start-ups et les scale-ups représentent ensemble 165 milliards d'euros de valeur de production et plus de 70 milliards d'euros de valeur d'exportation.

L'objectif global de Holland High Tech est de favoriser l'innovation, la collaboration, l'internationalisation et la croissance économique. L'approche adoptée par Holland High Tech s'est déjà révélée efficace à la fois en tant que méthode pour trouver des solutions et en tant qu'incubateur pour de nouvelles applications technologiques.

Les équipes d'experts de Holland High Tech développent des technologies (clés) dans un cadre de 15 feuilles de route qui offrent des solutions structurelles aux défis dans les domaines du climat, de la durabilité, de la santé, de la sécurité et de la mobilité.

RAI Automotive Industry NL



Albie van Buel

Trackleader Automotive

Directeur général

+31 629 810 398

a.v.buel@raivereniging.nl

RAI Automotive Industry NL est la principale autorité de l'industrie de la construction automobile et de la chaîne d'approvisionnement néerlandaise. Elle se concentre sur les solutions globales en matière d'automobile et de mobilité en unissant ses forces avec les membres du secteur et les parties prenantes et en agissant comme un catalyseur dans les domaines de l'innovation et de l'éducation.



Bram Hendrix

Trackleader Automotive

Directeur de programme Smart
Mobility & Internationalisation

+31 628 359 964

b.hendrix@raivereniging.nl

RAI Automotive Industry fait partie de RAI Vereniging, et représentent ensemble les intérêts de l'industrie automobile néerlandaise au niveau national et international.

Notre ambition

L'organisation du cluster RAI Automotive Industry NL facilite la mise en place d'un réseau d'entreprises actives dans l'industrie automobile néerlandaise, des entreprises qui maintiennent et renforcent leur avance en matière d'innovation au niveau international par le biais d'une coopération mutuelle et d'une collaboration avec le gouvernement et les institutions de la connaissance.

Selon le Global Innovation Index (PwC), l'Automotive Disruption Radar (Roland Berger) et l'Autonomous Vehicles Readiness Index (KPMG), les Pays-Bas sont l'un des pays les plus innovants au monde.

En outre, l'apport d'une contribution sociale joue un rôle important et, par conséquent, toutes les activités visent à réaliser les ambitions suivantes :

- Zéro émission
- Zéro bouchon
- Zéro accident



Jean Pierre Heijster

Directeur de programme
Fabrication et matériaux

+31 622 471 986

j.heijster@raivereniging.nl

RAI Automotive Industry NL

Automotive Campus 30

5708 JZ Helmond

The Netherlands

www.rai-automotiveindustry.nl



FME



Maureen de Haan

Trackleader Foodtech

Directeur Développement
Commerce international

+31 6 2733 1652

maureen.de.haan@fme.nl

FME est l'organisation entrepreneuriale pour le secteur de la technologie aux Pays-Bas. Nos 2 200 membres sont des start-ups technologiques, des sociétés commerciales, des petites et moyennes entreprises et des grandes entreprises/multinationales actives dans les secteurs des métaux, de l'électronique, de l'ingénierie électrique et des plastiques. Le chiffre d'affaires combiné des membres du FME est de 108 milliards et leurs exportations se montent à 54 milliards. Nos membres emploient 220 000 salariés.

Notre mission est de mobiliser et de connecter l'industrie des technologies et la société pour chaque problème ou défi auquel la technologie est la réponse. Nous visons un monde à l'épreuve du temps, caractérisé par le bien-être et la prospérité, auquel tout le monde participe. En tant que plus grande organisation de réseau au sein de l'industrie des technologies, nous établissons des relations durables, connectons et mobilisons nos entreprises-membres pour unir leurs forces, innover et les faire se développer. Nous agissons au niveau national, régional et international. La transition vers un système agricole et alimentaire pérenne est l'un de nos domaines d'intervention.

FME

Zilverstraat 69
2700 AD Zoetermeer
Les Pays-Bas
www.fme.nl



Micha van Lin

Trackleader

Life Sciences & Health

Directeur

+31 6 2436 1595

micha.vanlin@tfhc.nl



Lotte Hendriks

Chef de projet

+31 6 8206 3608

lotte.hendriks@tfhc.nl

Task Force Health Care (TFHC)

Task Force Health Care (TFHC) est l'organisation derrière la plateforme du secteur néerlandais des sciences de la vie et de la santé depuis 1996. C'est le premier point de contact pour tous ceux à la recherche d'une expertise néerlandaise en matière de sciences de la vie et de la santé. Notre plateforme à but non lucratif aide les entreprises néerlandaises, les ONG, les institutions de connaissances, les prestataires de soins de santé et les gouvernements à réaliser et à renforcer leurs ambitions internationales dans le secteur des sciences de la vie et de la santé. Ces partenaires proposent des solutions innovantes et durables aux défis mondiaux (et locaux) en matière de santé et sont actifs dans le monde entier. Au cours de la dernière décennie, nous avons visité et entretenu des relations avec plus de 30 pays, et avons créé un lien particulier et durable avec : l'Afrique, l'Amérique latine, l'Asie, l'Europe et le Moyen-Orient. Grâce à une combinaison d'événements en présentiel et à distance, nous sommes en mesure de connecter le secteur néerlandais des sciences de la vie et de la santé au reste du monde dans le but d'améliorer les soins de santé ensemble.

TFHC et ses partenaires sont impatients d'élargir et de renforcer leur réseau dans la région Hauts-de-France et de créer des partenariats durables pour contribuer à trouver des solutions aux défis de santé d'aujourd'hui et de demain !



Task Force Health Care

Prinses Margrietplantsoen 81

2595 BR La Haye

Les Pays-Bas

www.tfhc.nl

Délégation officielle & coordonnées

Ministère néerlandais des Affaires étrangères

Ministère néerlandais des Affaires économiques et de la Politique climatique | Agence néerlandaise des entreprises

Ambassade du Royaume des Pays-Bas en France

Ministère néerlandais des Affaires étrangères

PO Box 20061

2500 EB La Haye

Les Pays-Bas

www.government.nl/

[ministries/bz](http://www.government.nl/ministries/bz)



Liesje Schreinemacher

Ministre du Commerce extérieur et de la Coopération au développement du Royaume des Pays-Bas



Hester Stoker

Secrétaire particulier du ministre

+31 6 4694 9450

hester.stoker@minbuza.nl



Chris Bakker

Porte-parole

+31 70 348 6601

chris.bakker@minbuza.nl



Wampie Libon

Directeur Département Entreprises Internationales

+31 70 348 7115

dio@minbuza.nl



Christien Aben

Chargé de mission Politique senior
Département Entreprises Internationales

+31 6 5337 3442

christien.aben@minbuza.nl

Ministère néerlandais des
Affaires économiques et de la
Politique climatique |
Agence néerlandaise des
entreprises

PO Box 93144

NL-2509 AC La Haye

Les Pays-Bas

<https://english.rvo.nl>



Tjerk Opmeer

Directeur des Programmes
Internationales

+31 6 4615 2319

tjerk.opmeer@rvo.nl



Karin Schipper

Chef de Projet Missions Economiques

+31 6 2508 3552

karin.schipper@rvo.nl

**Ambassade du Royaume des
Pays-Bas en France**

7 rue Éblé

75007 Paris

France

par-ea@minbuza.nl

www.paysbasetvous.nl



Jan Versteeg

Ambassadeur

+33 1 4062 3321

par-cdp@minbuza.nl



Michael Pistecky

Responsable de la Section Économique

+33 6 8504 0864

michael.pistecky@minbuza.nl



Stefan Koreneef

Conseiller pour l'Innovation, la Science
et la Technologie

+33 6 7523 7302

stefan.koreneef@minbuza.nl



Mariëtte van Empel

Conseillère du Transport et de l'Environnement

+33 6 7802 7603

mariette-van.empel@minbuza.nl



Martijn Weijtens

Conseiller aux Affaires Agricoles

+33 6 3046 8157

mjbm.weijtens@minbuza.nl

**Ambassade du Royaume des
Pays-Bas en France**

7 rue Éblé

75007 Paris

France

par-ea@minbuza.nl

www.paysbasetvous.nl



Adriana Voerman

Coordinatrice programme Automotive

Chargée de projet senior Section Économique

+33 6 4266 2904

adriana.voerman@minbuza.nl



Annelies Dijkema

Coordinatrice programme FoodTech

Chargée de mission aux Affaires Agricoles

+33 6 0862 3497

annelies.dijkema@minbuza.nl



Esther Hogenhout

Coordinatrice programme Santé

Chargée de projet Innovation

+33 6 3781 6620

esther.hogenhout@minbuza.nl



Joannette Polo

Chargée de questions Innovation

+33 6 8783 3997

joannette.polo@minbuza.nl



Damien Wolters

Chargé de projet senior Section Économique

+33 7 8656 4669

damien.wolters@minbuza.nl

**Ambassade du Royaume des
Pays-Bas en France**

7 rue Éblé

75007 Paris

France

par-ea@minbuza.nl

www.paysbasetvous.nl



Alexandre Picque

Chargé de mission Politique, Économique
et Européenne

+33 6 3437 5818

alexandre.picque@minbuza.nl



Cléo Zwiers

Coordinatrice de la Logistique

+33 6 4705 2508

cleo.zwiers@minbuza.nl




Berend Sommer

Porte-parole

+33 6 3258 3883

berend.sommer@minbuza.nl

Netherlands Enterprise Agency
La Haye, Les Pays-Bas
nlbranding@rvo.nl

 @NLNetherlands
#SolvingGlobalChallengesTogether
#NLinFrance