

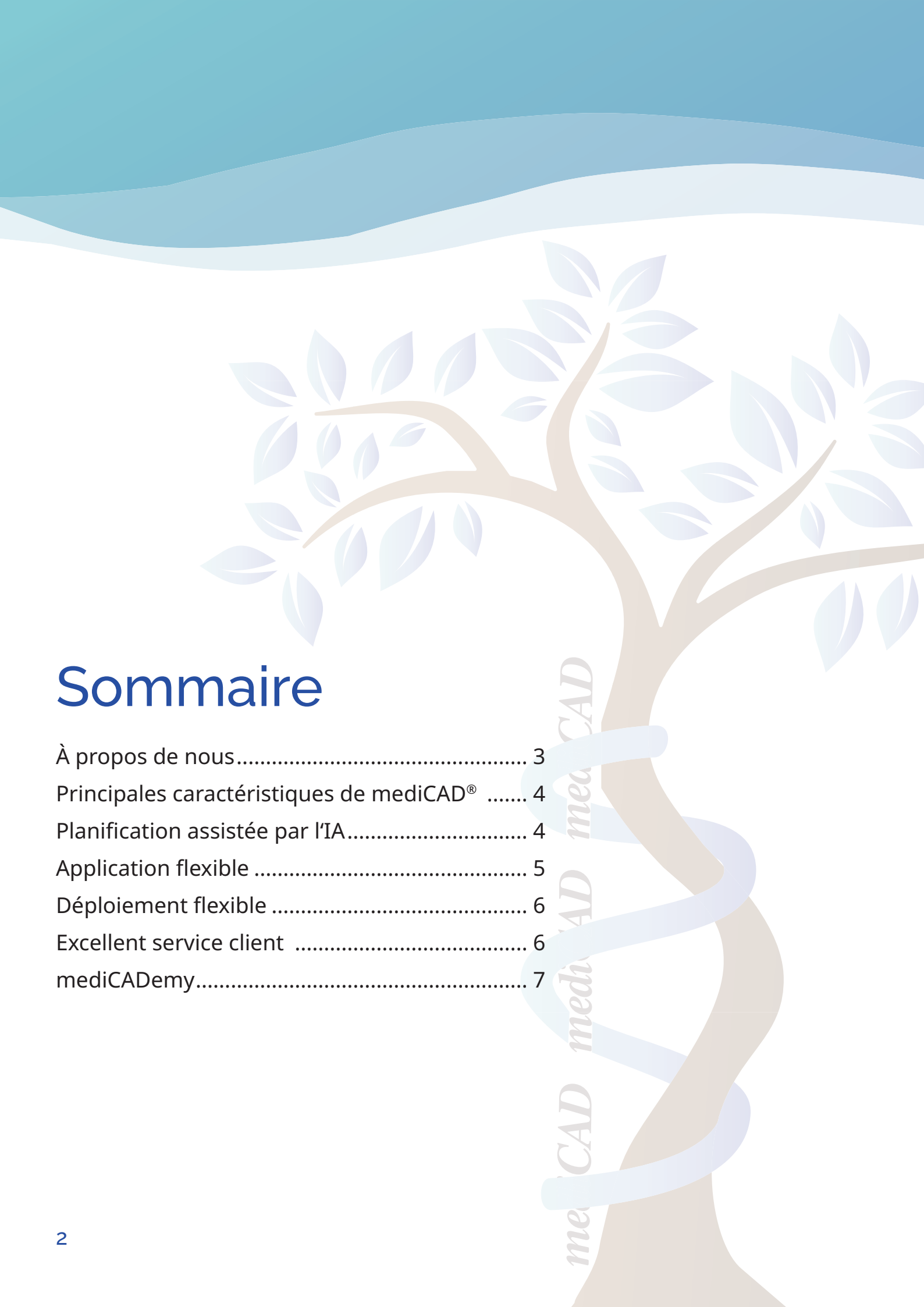


mediCAD

m

Construit sur l'expérience.

Conçu pour l'avenir.



Sommaire

À propos de nous.....	3
Principales caractéristiques de mediCAD®	4
Planification assistée par l'IA.....	4
Application flexible	5
Déploiement flexible	6
Excellent service client	6
mediCADemy.....	7

À propos de nous

mediCAD Hectec GmbH est un **pionnier** de la **planification orthopédique numérique** depuis plus de 25 ans.

Notre logiciel intuitif, intelligent et performant assiste la chirurgie orthopédique et traumatologique grâce à une analyse précise, une planification fiable et une efficacité optimale. La documentation est claire et intégrée de manière transparente aux flux de travail cliniques existants et systèmes informatiques. Notre développement repose sur la convivialité et la fiabilité de nos logiciels.

Partout dans le monde, les utilisateurs des secteurs de l'orthopédie, de la chirurgie traumatologique, de la radiologie et de l'industrie bénéficient de nos nombreuses années d'expérience, de nos collaborations scientifiques, de notre esprit d'innovation et de la prise en compte constante des retours clients. En tant que **fournisseur Allemand de technologies**, nous visons l'excellence et la perfection.

mediCAD Faits



Une longue **expérience** depuis 1994



Leader du marché dans la région DACH et acteur mondial



Options de **planification complètes** pour les chirurgiens orthopédistes



Utilisé dans **2 300 hôpitaux** à travers le monde



Certifications médicales et agréments internationaux



La plus grande base de données d'implants au monde avec 600 000 modèles en 2D et 3D



Options d'accès et de déploiement **flexibles**



Innovation continue grâce à l'IA et à l'automatisation



Partenariats solides et capacités d'intégration



Satisfaction client de **classe mondiale**

Vos avantages

mediCAD® couvre l'intégralité du processus de planification : de l'analyse préopératoire à l'évaluation postopératoire. Presque toutes les interventions chirurgicales, pour toutes les articulations, sont modélisées dans des flux de travail utilisateur clairement structurés, en 2D et en 3D, entièrement intégrés dans un seul logiciel.



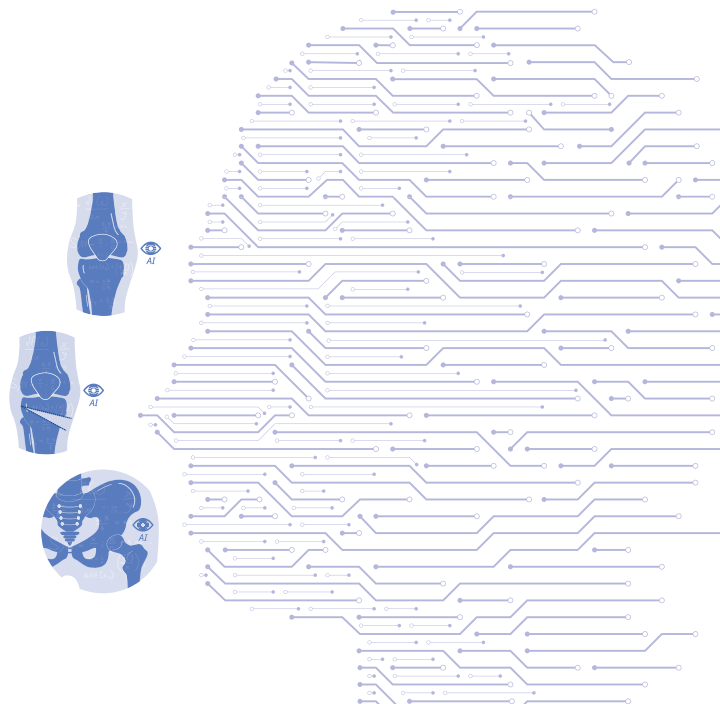
Caractéristiques principales

- Interface utilisateur intuitive
- Détection et segmentation automatiques des points de repère, assistées par l'IA
- Planification dynamique
- Flux de travail de planification optimisés
- Intégration directe de l'acquisition d'images
- Intégration profonde dans les sous-systèmes cliniques
- Base de données d'implants exhaustive
- Fonctions complètes de mesures orthopédiques
- Tutoriels intégrés
- Prise en charge complète du patient avec vues pré/postopératoire simultanées

Planification assistée par l'IA

Les modules d'IA de mediCAD® permettent une planification chirurgicale numérique précise et efficace, avec un effort manuel réduit.

- Détection précise des repères anatomiques grâce à l'intelligence artificielle
- Mesures et processus de planification très largement automatisés
- Une planification considérablement accélérée avec jusqu'à 70 % d'étapes en moins
- Une planification 3D simplifiée grâce à une segmentation intelligente
- Des résultats fiables, pilotés par la donnée, pour garantir des décisions cliniques homogènes et cohérentes



Investir dans l'avenir

mediCAD® réunit tous les **modules 2D et 3D** dans un seul logiciel, les fonctions étant attribuées aux utilisateurs via leurs licences respectives.

Cela réduit les efforts nécessaires à **l'installation, à la maintenance et au support**.
Le contrat de maintenance comprend des mises à jour régulières de la base de données des implants.

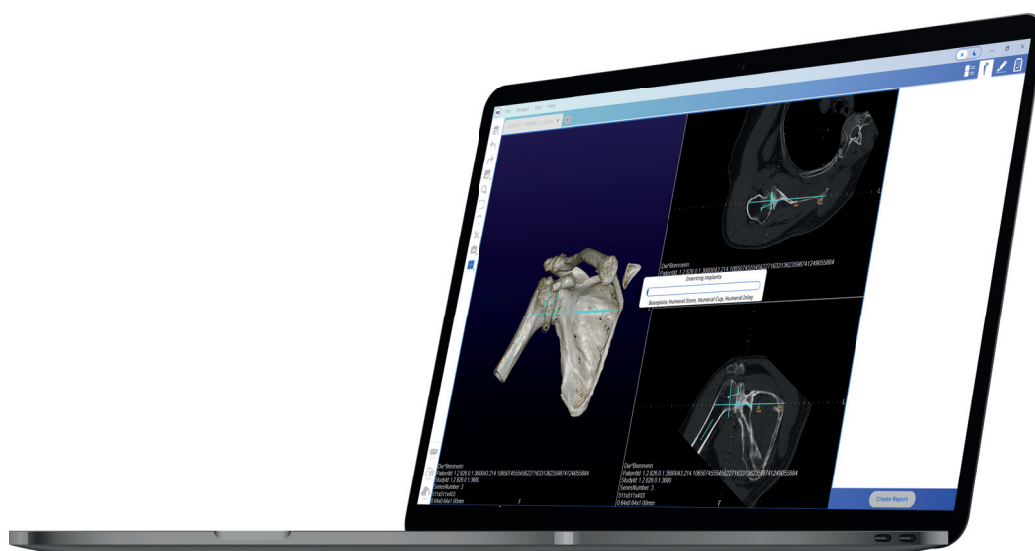
L'application bureau et l'application Web répondent toutes deux à des normes élevées en matière de **sécurité, disponibilité** et personnalisation.

Version Web

- Utilisation indépendante du lieu et de la plateforme
- Planification 3D avec rendu côté serveur
- Options d'intégration faciles
- Déploiement rapide et simple
- Licence utilisateur nommée
- Communications chiffrées via HTTPS

Version Bureau

- Application Windows
- Support 64 bits
- Architecture client-serveur
- Licence de poste de travail



Déploiement flexible

Nous proposons différentes **options de déploiement** : l'installation classique sur site au sein de l'infrastructure de l'établissement ou l'hébergement par mediCAD dans des **centres de données certifiés**.

Nos services d'hébergement comprennent des serveurs dédiés par client et des serveurs mutualisés avec isolation des clients. Cela nous permet de proposer des **solutions personnalisées** qui répondent au mieux aux besoins de nos clients.

Hébergement par mediCAD

- Centres de données certifiés et à haute disponibilité
- Réduction des tâches administratives
- Déploiement plus rapide
- Évolutivité élevée
- Mises à jour automatiques

Hébergement par l'établissement

- Souveraineté maximale des données
- Options d'intégration personnalisées
- Réduction des coûts grâce à l'infrastructure informatique existante
- Indépendance vis-à-vis de la connexion internet

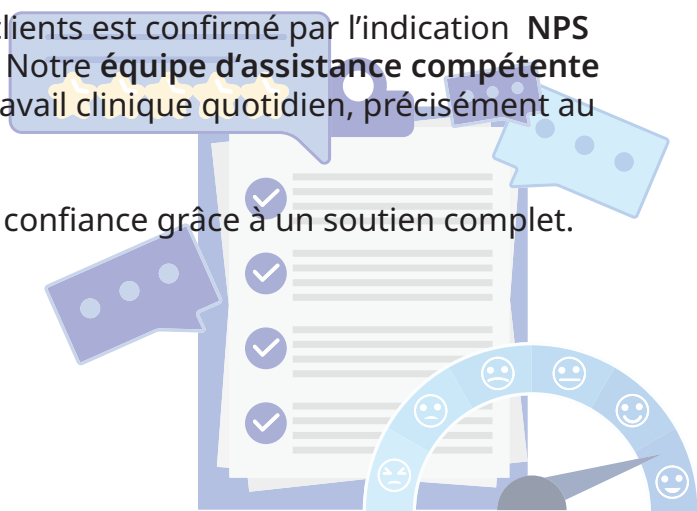


Un service client exceptionnel sur lequel vous pouvez compter

Un **excellent service à la clientèle** est un élément central de l'engagement de mediCAD **envers la qualité**. La confiance, la fiabilité et la satisfaction client à long terme constituent les fondements de notre partenariat.

Le haut niveau de satisfaction et de fidélité de nos clients est confirmé par l'indication **NPS (Net Promoter Score)** reconnu internationalement. Notre **équipe d'assistance compétente et réactive** accompagne les utilisateurs dans leur travail clinique quotidien, précisément au moment où ils en ont besoin.

mediCAD - Apprenez, planifiez et travaillez en toute confiance grâce à un soutien complet.



Apprentissage structuré – qui à tout moment s'intègre à votre flux de travail.

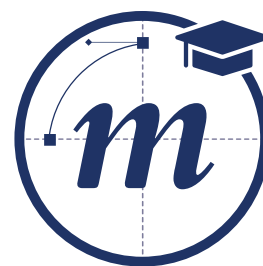
Avec **mediCADemy**, la plateforme d'apprentissage numérique de mediCAD, la formation devient une composante essentielle de la pratique clinique quotidienne. La plateforme est conçue pour garantir **sécurité, efficacité** et un usage **conforme à la réglementation** de mediCAD® : à tout moment, partout et parfaitement intégrée aux flux de travail existants.

Que ce soit pour l'intégration de nouveaux employés ou le développement professionnel continu, mediCADemy propose des contenus d'apprentissage structurés et **axés sur la pratique**, qui s'adaptent aux besoins individuels. L'accès flexible, sans contrainte de temps ni de lieu, permet un apprentissage durable, sans perturber le quotidien.

Des cours professionnels en ligne sont disponibles pour tous les modules mediCAD®, complétés par des évaluations intégrées et des **certificats officiels d'accomplissement**, permettant une traçabilité complète. De plus, les utilisateurs des packs de formation Silver et Gold bénéficient d'une session de formation annuelle en ligne. Le pack Gold comprend également une formation annuelle sur site .

Vos avantages en bref

- Apprentissage indépendant du temps et du lieu
- Intégration rapide et efficace des nouveaux utilisateurs
- Formation conforme à la réglementation pour une sécurité maximale
- Offre de cours complète pour tous les modules mediCAD®
- Résultats d'apprentissage certifiés pour une documentation transparente
- Formats de formation flexibles : numériques, en direct ou sur site



mediCADemy – Des connaissances qui font la différence. Une formation qui s'adapte à votre flux de travail quotidien.

Allemagne

mediCAD Hectec GmbH
Opalstr. 54
84032 Altdorf/Landshut

Bad Homburg succursale
Werner-Reimers-Str. 2-4
61352 Bad Homburg

+49 871 330 203 0
info@mediCAD.eu
www.mediCAD.eu

France

+33 66 37 94 57 4
france@mediCAD.eu

USA

mediCAD US, Inc.
2400 Herodian Way SE
#220 Smyrna, Atlanta, GA 30080

+1 470 344 1215
info@mediCAD.us
www.mediCAD.us

Chine

mediCAD China Medical Technology Co., Ltd.
Salle 501, bâtiment 2, China-Germany Plaza,
South of Huihai Rd, 101300 Shunyi District
Beijing

+86 186 008 715 00
product@imediCAD.com
www.imediCAD.cn

Devenez partenaire de mediCAD

Vous souhaitez distribuer mediCAD® sur votre marché ?

Rejoignez notre réseau international de partenaires et soutenez le développement continu de la planification orthopédique numérique.

Contactez-nous pour en savoir plus sur les opportunités de partenariat avec mediCAD.



Santé
Canada

Health
Canada

mediCAD
The Digital Mind For Orthopedics

Version 2.0
© mediCAD Hectec GmbH. Tous droits réservés.