

Intelligence artificielle et esthétique : vers une dermatologie esthétique augmentée



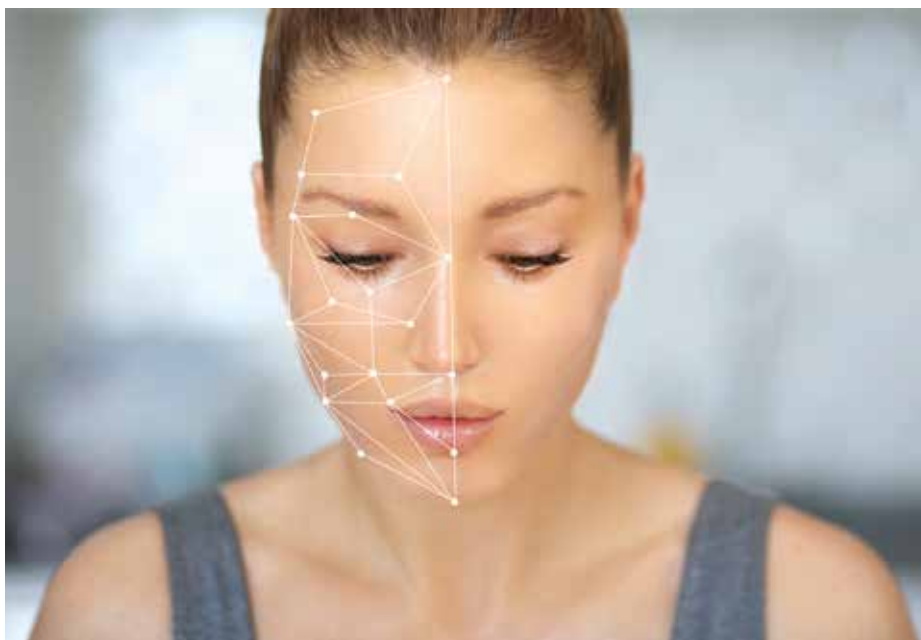
D. HAYKAL

Médecin morphologue

Centre Médical Esthétique Laser, PALAISEAU

RÉSUMÉ : L'intelligence artificielle (IA) bouleverse les pratiques traditionnelles de la dermatologie esthétique. En apportant des outils d'analyse, de simulation et de personnalisation d'une précision inédite, elle accompagne désormais le clinicien à chaque étape du parcours patient.

Cet article propose un état des lieux appliqué et illustré des apports de l'IA, allant du diagnostic cutané objectif jusqu'au suivi intelligent et à la formation continue, en passant par les simulations par jumeaux numériques. Il met également en lumière les enjeux éthiques liés à l'utilisation de ces technologies. Loin de remplacer le regard du médecin, l'IA en dermatologie esthétique agit comme un levier d'amplification de l'expertise humaine, ouvrant la voie à une esthétique de précision et profondément individualisée.



POINTS FORTS

- L'intelligence artificielle (IA) joue un rôle croissant dans la transformation de la dermatologie esthétique, en générant des modèles de quantification et de projection, mais aussi des cartographies évolutives et des scores automatiques.
- L'IA permet une esthétique de précision, adaptée aux caractéristiques uniques de chaque peau et de chaque patient, en intégrant des données phénotypiques, environnementales et comportementales.
- L'usage de l'IA en esthétique fait remonter des enjeux éthiques, notamment les biais algorithmiques, la transparence des modèles et la protection des données personnelles.
- L'IA fait figure de levier d'amplification de l'expertise médicale, qui valorise la relation praticien-patient mais ne la remplace aucunement.

Retrouvez cette fiche en flashant
le QR code ci-dessous



©VLG@iStock