

Imagerie 2D/3D



IA generated images

Pour aller au delà de l'effet perçu

NOUVEAUTÉ 2025

COSMETIC VALLEY VOUS PRÉSENTE SON PROGRAMME DE FORMATION

« **IMAGERIE 2D ET 3D DU VISAGE** » 2025

EN PARTENARIAT AVEC A4CT

Des outils performants mais complexes pour objectiver les effets des produits de soins, anti-âges ou de maquillage

Beaucoup de techniques utilisées pour la mesure d'efficacité in vivo peuvent être directes. Les valeurs fournies par ces appareils sont directement liées aux paramètres recherchés (PIE, Hydratation, fermeté, élasticité etc.). Leur interprétation en est plus simple. Ce n'est plus le cas lorsque l'on utilise de l'imagerie in vivo. On extrait des paramètres à partir d'images, de leurs contrastes, de leurs couleurs ou effectuant des traitements algorithmiques sur ces images. De plus, ces images obtenues sous un éclairage particulier et souvent différent, nécessitent un positionnement du volontaire et un environnement contrôlé.

Comment assurer une bonne **qualité** de prise d'images, et dans de **bonnes conditions** ?

Quels **facteurs** dans la prise de vue **affectent** les résultats et quels peuvent être leurs **impacts** sur la mesure ?

Quelle **importance** ont ces facteurs selon la **technique 2D ou 3D** d'imagerie utilisée ? Peut-on comparer des images 2D et 3D ?

Quels sont les paramètres **pertinents** pour chaque technique ?

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Présentation des techniques d'imagerie 2D et 3D, de leurs conditions d'utilisation et de l'environnement nécessaire.
- Comprendre les limites d'utilisation des deux techniques.
- Comparaison entre les deux techniques, que peut-on en attendre en termes d'analyse ?
- Quels sont les paramètres obtenus les plus pertinents pour chacune des 2 techniques
- Quel impact les bonnes pratiques ont sur le résultat ?

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Présentation théorique des techniques et de leur utilisation
- Présentation des bonnes pratiques alternant théorie et étude de cas
- Bonnes pratiques (atelier avec du matériel)
- Vidéos

MÉTHODES D'ÉVALUATION

- Quizz sur les bonnes pratiques au travers de questions ciblées qui seront demandées au fil de la formation
- Bilan du Quizz
- Questions réponses

COMPÉTENCES VISÉES

- Choix des techniques en fonction du profil d'étude recherché.
- Sensibiliser les opérateurs des techniques et les volontaires aux bonnes pratiques
- Avoir un regard critique sur l'utilisation de ces techniques au sein de son entreprise
- Sensibiliser les managers sur l'impact de bonnes pratiques sur les résultats.

PERSONNEL CONCERNÉ

Responsables de projet d'étude de test et efficacité, technicien(ne)s de mesure in-vivo, personnes responsables de la qualité

PRÉREQUIS

Aucun prérequis technique

INTERVENANT

Jean-Jacques SERVANT, Formateur sur les techniques bioméтроlogiques in vivo en dermo-cosmétique,

Intervenant dans des missions de conseil et d'assurances techniques en entreprise.

Fondateur de la société EOTECH fabriquant de systèmes de mesure par imagerie 2D et 3D pour l'industrie cosmétique

DATES/ LIEU/ TARIFS

- **Durée** du module de formation : **1 jour, sur 7 heures**
- **Localisation** : Espace de formation Cosmetic Valley, Salle « Pivoine » (1er étage – ascenseur accessible PMR), 12 rue Saint-Michel, 28000 Chartres
- **Date** : **jeudi 6 novembre 2025**
- Groupe de 4 à 10 stagiaires
- **Tarif Adhérent** : **790 € H.T** / stagiaire
- **Tarif Non-Adhérent** : **940 € H.T** / stagiaire

NB : Possibilité de monter une session en Intra au sein de votre entreprise, à l'attention d'un groupe de collaborateurs, sur demande. Nous consulter > vbeaujouan@cosmetic-valley.com

Notre espace de formation Cosmetic Valley à Chartres est accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour toute autre forme de handicap, merci de vous rapprocher de nos services.



Inscriptions à nos modules de formation en ligne sur notre plateforme Cosmetic Valley Formation > <https://formation.cosmetic-valley.com/fr/>

Contact référent pour toute question relative à nos programmes de formation ou sujet de handicap > **Véronique Beaujouan** : email : vbeaujouan@cosmetic-valley.com – Tél. **06 95 62 72 51**