

2 juillet
2026

UN ÉVÉNEMENT
COSMETIC
VALLEY

1^{re} édition

COSMETICS & SKIN MICROBIOME

Programme & résumés

*La journée
scientifique
dédiée
au microbiome
cutané*

à Évreux

www.cosmetics-microbiome.com

Avec le soutien de :



COSMETIC
VALLEY

CŒUR BATTANT
DE L'INDUSTRIE
COSMÉTIQUE
MONDIALE

REJOIGNEZ NOTRE RÉSEAU

COSMETIC VALLEY

concentre l'ensemble des métiers de la filière parfumerie-cosmétique et propose à ses adhérents :

- du contenu de qualité et prospectif,
- de l'innovation,
- du business,
- des connexions et un référencement en tant qu'acteur de la filière.

BÉNÉFICES ADHÉRENTS ET FORMULAIRE D'ADHÉSION CONSULTABLES DIRECTEMENT SUR NOTRE SITE



www.cosmetic-valley.com

ADHÉRER

VOS CONTACTS :

MARINA PERRETTE

mperrette@cosmetic-valley.com

Chargée de mission Animation Réseau

En charge des demandes
d'adhésion des régions :

- Centre-Val de Loire
- Île-de-France
- Pays de la Loire
- Bourgogne-Franche-Comté

AURÉLIE GALLIENNE

agallienne@cosmetic-valley.com

Chargée de mission réseau Normandie

En charge des demandes
d'adhésion des régions :

- Normandie
- Bretagne
- Hauts-de-France
- Grand Est

NATHALIE SIMONIN

nsimonin@cosmetic-valley.com

Responsable Bureau Nouvelle-Aquitaine

En charge des demandes
d'adhésion des régions :

- Nouvelle-Aquitaine
- Occitanie
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Auvergne-Rhône-Alpes

COSMETICS & SKIN MICROBIOME

Le microbiome cutané est aujourd'hui un enjeu scientifique, industriel et réglementaire majeur pour la filière cosmétique. Véritable écosystème vivant, il joue un rôle clé dans l'équilibre et la santé de la peau, tout en conditionnant le développement de produits sûrs, performants et respectueux de cet environnement biologique.

La reconnaissance scientifique du sujet étant relativement récente, les connaissances évoluent rapidement et ouvrent de nouvelles perspectives pour l'industrie cosmétique.

Parallèlement, les consommateurs et le grand public prennent conscience de cet écosystème, ce qui souligne l'importance d'une communication claire et accessible de la part du milieu scientifique.

Dans ce contexte, **COSMETIC VALLEY a structuré une dynamique collective autour du microbiome cutané**, depuis le Livre blanc Innovation collective jusqu'à la constitution d'un consortium rassemblant entreprises, experts scientifiques et acteurs académiques. Cette mobilisation vise à **renforcer les connaissances, développer des méthodologies robustes et crédibiliser les claims cosmétiques.**

La Journée scientifique **Cosmetics & Skin Microbiome** s'inscrit pleinement dans cette trajectoire. Elle constitue une étape clé pour valoriser et partager cette dynamique collective.

Cette première édition a pour objectifs de :

- faire un état de l'art scientifique sur le microbiome cutané,
- partager les avancées issues des travaux collectifs et des projets identifiés,
- mettre en lumière les innovations technologiques et méthodologiques,
- favoriser les échanges entre science, industrie et innovation.

À travers une matinée de conférences scientifiques et une après-midi dédiée aux innovations et retours d'expérience, cette journée vise à donner aux acteurs de la filière les clés de compréhension pour **intégrer le microbiome de manière rigoureuse et responsable dans leurs stratégies de développement.**

Elle affirme la volonté de positionner le territoire d'Évreux et la Normandie comme un pôle de référence sur les enjeux liés au microbiome cutané, au service d'une cosmétique plus respectueuse, crédible et durable.

ENTREPRISES & ORGANISMES DU CONSORTIUM

BIOCODEX

BYÔME
LABS

GenoScreen
Innovative Genomics

Givaudan

HELIOSCIENCE
expertise solaire

LABORATOIRES
GILBERT

PUIG

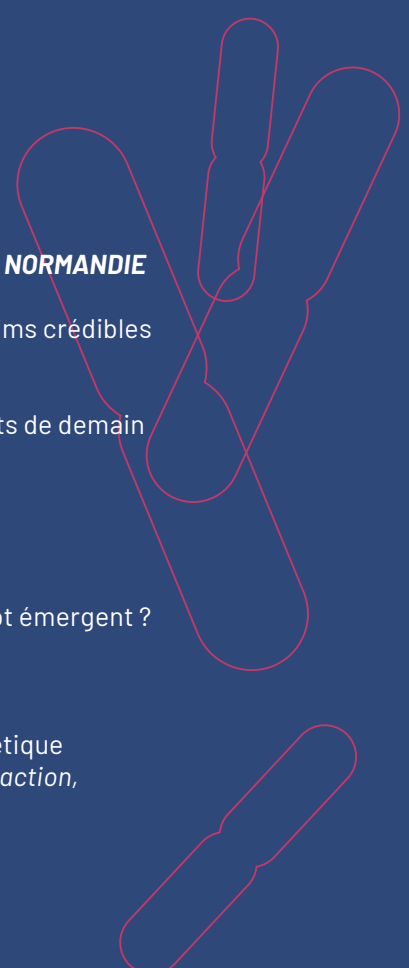
SHISEIDO

Solabia
group

UNIVERSITÉ
DE ROUEN
NORMANDIE

Programme de la journée

- 09h00** OUVERTURE de la journée scientifique
- 09h20** Microbiome et cosmétiques : quelles promesses, quels challenges ?
Lily MIJOUIN, *Leader Innovation Biotech & Microbiome*, **SHISEIDO**
- 09h35** Dynamique de la barrière microbienne de la peau
Marc FEUILLOLEY, *Professeur Émérite, UR CBSA*, **UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE**
- 09h50** Mesurer l'impact des produits sur le microbiote pour construire des claims crédibles
David SUISSA, *Fondateur et Président-Directeur Général*, **BYOME LABS**
- 10h05** Microbiote cutané : un nouveau champ d'exploration pour les ingrédients de demain
Cyrille JARRIN, *Bioinformatics & Data Science Manager*
et **Catherine ZANCHETTA**, *Innovation & Strategy Manager*, **GIVAUDAN**
- 10h20** PAUSE
- 10h50** Comment appliquer la réglementation cosmétique actuelle à un concept émergent ?
Chloé BOUTROIS, *Regulatory Technical Team Manager*
et **Laure MOUTIER**, *Pharmacienne Toxicologue*, **INTERTEK**
- 11h05** Le microbiome cutané : entre science, innovation et storytelling cosmétique
Camille ANDRIEU, *Experte Communication Scientifique, Marketing & Rédaction*,
CAMILLE ANDRIEU RÉDACTION
- 11h20** TABLE RONDE : discussions et synthèse de la matinée
- 12h00** DÉJEUNER
- 13h15** Répartition dans les salles d'ateliers choisis :
présentation de projets collaboratifs, exploration des modalités d'intégration
et de positionnement au sein de ces initiatives
- 13h30** Présentation des participants par atelier :
- ATELIER N°1** Techniques d'analyse du microbiome cutané
 - ATELIER N°2** Développement d'ingrédients compatibles avec le microbiome cutané
 - ATELIER N°3** Modulation des interactions des populations microbiennes
- 15h25** PAUSE
- 15h45** Restitutions des 3 ateliers et perspectives
- 16h15** CONCLUSION
Consortium Microbiome Respect
- 16h30** CONFÉRENCE DE CLÔTURE et ouverture du sujet :
innover grâce au microbiome cutané en s'inspirant des avancées du microbiome
intestinal, un projet structurant pour la cosmétologie à construire ?
Patrick VEIGA, *Directeur de recherche*,
Expert du microbiome, **METAGENOPOLIS INRAE**
- 17h00** FIN DE JOURNÉE



09h20

Lily MIJOUIN
Leader Innovation
Biotech & Microbiome
SHISEIDO

*Microbiome et cosmétiques :
quelles promesses, quels challenges ?*

Le microbiome cutané s'est imposé en quelques années comme **l'un des principaux territoires d'innovation de l'industrie cosmétique**. Derrière ce terme largement utilisé se cache cependant une réalité scientifique complexe : une mosaïque de microbiotes dynamiques, encore en cours de caractérisation.

À ce jour, l'approche industrielle se positionne à la frontière entre cosmétique et dermo-cosmétique, avec des promesses telles que **l'équilibre de l'écosystème microbien, le soutien des défenses naturelles et la préservation d'espèces considérées comme bénéfiques**. Ces ambitions s'accompagnent d'un besoin accru de robustesse scientifique et de pédagogie auprès du consommateur.

Parallèlement, l'émergence de nouvelles stratégies, incluant prébiotiques, postbiotiques et autres innovations techniques, ouvre des perspectives innovantes. Toutefois, des défis majeurs persistent, notamment l'hétérogénéité réglementaire, les contraintes de formulation, les incertitudes sur le statut des micro-organismes et le manque de standardisation des méthodes d'évaluation. Le développement du microbiome en cosmétique repose ainsi sur la mise en place d'un **cadre harmonisé et une approche collective entre les acteurs du secteur**.

09h35

Marc FEUILLOLEY
Professeur Émérite, UR CBSA
UNIVERSITÉ DE ROUEN
NORMANDIE

*Dynamique de la barrière
microbienne de la peau*

- ISMAIL R.^{1,2}
- BOHUON V.^{1,2}
- AMEGNONA J.L.¹
- CATOVIC C.^{1,2}
- BOUKERB A.M.¹
- DAVID A.^{1,2}
- BARREAU M.¹
- LE H.¹
- GROBOILLOT A.¹
- DUCLAIROIR-POC C.^{1,2}
- CHEVALIER S.^{1,2}
- FEUILLOLEY M.G.J.^{1,2,3}

Le microbiote cutané est un écosystème complexe composé de bactéries, levures et moisissures, virus, archées et même probablement viroïdes. **Il contribue à la protection de la peau** contre les pathogènes et les agressions environnementales (UVs, polluants, nanoparticules...), **régule l'inflammation et la régénération cutanée**, entraîne l'immunité, contrôle le microenvironnement et **favorise la dynamique des kératinocytes**.

Réparti selon la nature de la peau (sèche, grasse ou humide), il varie en surface et en profondeur, évolue tout au long de la vie et selon l'état de santé et hormonal des individus. Il est aussi soumis à l'action de nombreux facteurs exogènes liés au mode de vie, à l'activité professionnelle, aux molécules libérées par les textiles, aux traitements médicaux et bien sûr aux produits cosmétiques utilisés.

Le bactériome cutané reste la principale fraction étudiée à ce jour mais l'exploration du virome comme du fungeome et de l'archéome offre de nouvelles perspectives.

¹ Unité de Recherche Communication Bactérienne et Stratégies Anti-infectieuses (UR4312 CBSA), Université de Rouen Normandie, 27000 Évreux, France.

² Centre d'Expertise Cosmetomics@URN, Université de Rouen Normandie, 27000 Évreux, France.

³ CosmetoMicrobiomic Consulting, 27930 Le Boulay-Morin, France.

09h50

David SUISSA
Fondateur et Président-
Directeur Général

BYOME LABS

*Mesurer l'impact des produits
sur le microbiome pour valider des claims
et orienter la formulation de demain*

L'intérêt croissant pour le microbiome ouvre de nouvelles opportunités de différenciation pour les produits cosmétiques et dermo-cosmétiques.

Nous avons tous un microbiome unique, dont l'équilibre influence l'état de la peau et sa réponse aux produits appliqués. **Comprendre ces interactions devient donc un enjeu majeur pour développer des soins plus performants et mieux adaptés aux besoins de chacun.**

La mesure de l'impact des produits sur le microbiome permet aux marques de valider scientifiquement leurs allégations, qu'il s'agisse de démontrer le respect de l'équilibre microbien ou d'évaluer leur effet sur des dysbioses associées à des problématiques telles que l'acné, la dermatite atopique...

Ces données constituent également un levier d'innovation pour les marques. **BYOME DERMA**, notre solution de mesure rapide du microbiome sur le point de vente et nos algorithmes d'IA permettent des recommandations personnalisées en analysant la composition microbienne de chaque individu. En intégrant les données d'impact des produits, BYOME DERMA identifie les soins les plus adaptés à chaque profil microbiologique, ouvrant la voie à **une cosmétique véritablement personnalisée.**

10h05

Cyrille JARRIN
**Bioinformatics
& Data Science Manager**
GIVAUDAN

*Microbiote cutané :
un nouveau champ d'exploration
pour les ingrédients de demain*

Longtemps ignoré, **le microbiote cutané s'impose aujourd'hui comme une véritable couche constitutive de la peau**, au même titre que le *stratum corneum*. Véritable écosystème vivant, il joue un rôle clé dans la santé, l'équilibre et la beauté de notre peau. Pour les acteurs du monde cosmétique, cela représente un tournant majeur : il ne suffit plus d'étudier la peau, il faut désormais **envisager la peau et son microbiote comme un duo intimement connecté**, où l'un ne peut s'épanouir sans l'autre.

Cette nouvelle approche ouvre un champ d'exploration passionnant, mais aussi complexe. Nous commençons à peine à saisir la richesse des interactions entre le microbiote et les différentes couches cutanées. Si le profil d'un microbiote « sain » reste encore à définir, nous savons déjà qu'il est lié à certaines pathologies cutanées, à des paramètres physico-chimiques clés, comme la production de sébum, mais aussi au vieillissement et donc à la perception même de la beauté.

Et ce n'est pas tout : des études émergentes révèlent que le microbiote cutané pourrait influencer nos émotions et comportements, via l'axe peau-cerveau. Autrement dit, **la peau devient un acteur à part entière de notre bien-être global**.

Pour les scientifiques et formulateurs, le défi est immense : **comprendre, préserver et sublimer cet écosystème cutané pour imaginer les ingrédients cosmétiques de demain** - des ingrédients capables d'agir en harmonie avec cette biodiversité invisible, source d'équilibre, de protection et d'éclat.

10h50

Chloé BOUTROIS
Regulatory Technical
Team Manager

& Laure MOUTIER
Pharmacienne Toxicologue
INTERTEK

Comment appliquer la réglementation cosmétique actuelle à un concept émergent ?

Le microbiome cutané constitue **un axe d'innovation majeur en cosmétique**, dont l'encadrement réglementaire reste complexe en raison de l'absence de définitions harmonisées et de cadre spécifique.

Les enjeux portent sur la manière dont les produits agissant sur le microbiome s'intègrent dans la définition d'un cosmétique, ainsi que l'utilisation de micro-organismes ou de leurs dérivés comme ingrédients. La présentation explore également les enjeux liés aux **allégations associées à ces produits**, en distinguant les allégations cosmétiques de celles situées à la frontière du médicament et les éléments nécessaires à leur justification.

Enfin, elle aborde les spécificités de **l'évaluation de la sécurité**, notamment les défis liés à la qualité microbiologique, à la stabilité et à la conservation de ces formules.

11h05

Camille ANDRIEU
Experte Communication Scientifique,
Marketing & Rédaction

CAMILLE ANDRIEU

RÉDACTION

*Le microbiote cutané :
entre science, innovation
et storytelling cosmétique*

Depuis près de 10 ans, le microbiome cutané investit les discours de marques, d'innovations, et de promesses produit en cosmétique. Cet essor nous amène à **repenser la peau comme un écosystème vivant, dynamique et complexe.**

Cette présentation propose de décrypter l'appropriation par les marques de ce territoire d'innovation. Entre science émergente et levier marketing puissant, quels récits proposent-elles ? Où se situent les limites entre rigueur scientifique et simplification marketing ? Et comment rendre intelligible, fiable et crédible une science encore en construction ?

13h45

PROJET 1 : *analyse fonctionnelle standardisée du microbiome cutané afin d'améliorer la reproductibilité et la corrélation microbiome-phénotype*

L'absence de standards harmonisés pour l'analyse du microbiome cutané constitue aujourd'hui un frein majeur à la reproductibilité des études et à la démonstration scientifique des effets des produits cosmétiques. Pour répondre à cet enjeu, nous développons **un cadre méthodologique innovant reposant sur l'intelligence artificielle, capable de décrypter les interactions complexes entre la peau, son microbiome et les produits appliqués.**

Notre approche intègre des données multi-échelles et hétérogènes (méta-omiques, génomiques, fonctionnelles et cliniques) afin d'identifier des signatures microbiennes pertinentes et de les relier de manière robuste aux phénotypes observés. L'objectif est de **construire des modèles prédictifs fiables, reproductibles et transférables**, permettant une évaluation objective des interactions « produit-microbiome ».

Actuellement au stade de preuve de concept, le projet recherche des partenaires académiques et industriels en microbiologie, bioinformatique, intelligence artificielle et sciences de la peau afin de valider cette approche à plus grande échelle et de contribuer à l'émergence de futurs standards dans le domaine.

Amine BOUKERB, UNIVERSITÉ DE ROUEN

14h40

PROJET 2 : *analyse instantanée du microbiome de la peau pour des soins véritablement personnalisés*

BYOME DERMA est un outil de diagnostic basé sur l'intelligence artificielle, qui permet de **mesurer en moins de 2 minutes** via un prélèvement de **votre microbiome cutané, la vraie nature de votre peau** et de vous fournir la routine beauté la plus compatible avec votre flore cutanée spécifique. Nous analysons et indexons au sein de notre laboratoire de microbiologie les produits cosmétiques en fonction de leur compatibilité avec le microbiome.

David SUISSA, BYOME LABS

13h45

PROJET 1 : *des filtres UV bio-adhésifs non pénétrants pour une protection longue durée respectueuse du microbiome cutané*

SKINOSIVE développe une technologie dermo-cosmétique de bioadhésion. Elle conçoit **des filtres UV non pénétrants qui restent à la surface de la peau pour offrir une protection solaire sûre et de longue durée**, sans besoin de réapplication. En permettant l'accrochage des filtres UV à la surface de la couche cornée, cette approche vise une meilleure protection des utilisateurs et une meilleure tolérance avec un impact réduit sur la peau et sur son microbiome.

Juliette BERTRAND, SKINOSIVE

14h40

PROJET 2 : *exosomes postbiotiques issus de bactéries commensales : une nouvelle approche pour apaiser l'inflammation et stimuler la régénération cutanée*

Dans les sociétés modernes, l'exposition croissante à la pollution, aux UV, aux cosmétiques agressifs et aux antibiotiques perturbe l'équilibre du microbiote cutané. Cette altération de la diversité microbienne est associée à une peau plus inflammée, une barrière fragilisée et une augmentation des troubles cutanés. Maintenir l'homéostasie de la peau et son microbiome apparaît ainsi comme un enjeu majeur. **L'utilisation d'exosomes issus de bactéries commensales constitue une approche innovante pour soutenir l'homéostasie cutanée.**

Ces nanovésicules postbiotiques transportent des biomolécules capables de moduler l'inflammation, renforcer la barrière cutanée et favoriser les mécanismes naturels de régénération. Faciles à intégrer dans des formulations et dépourvues de micro-organismes vivants, elles représentent **une solution technologique prometteuse** pour développer des soins inspirés du microbiome.

Grâce à son expertise en exosomes, acquise durant le développement de son candidat lead Evergel, **EVERZOM** développe les outils de caractérisation nécessaires pour le criblage de différentes vésicules bactériennes pour des applications cosmétiques et thérapeutiques inspirées du microbiome.

Clément BONAMY, EVERZOM

13h45

PROJET 1 : *modulateur de biofilm de haute précision grâce aux biosolutions*

Le microbiome cutané est essentiel à la santé et à la résilience de la peau. Les bactéries le composant produisent des biofilms, structures protectrices qui leur permettent de résister aux traitements et au système immunitaire.

Ces biofilms sont un facteur clé dans l'apparition de problèmes cosmétiques courants comme l'acné ou l'eczéma. Les solutions actuelles agissent de manière non sélective et déséquilibrent le microbiome en éliminant également les bactéries bénéfiques.

Nous avons développé une plateforme pilotée par intelligence artificielle générant **des enzymes capables de dégrader des biofilms de manière ciblée**, permettant d'éliminer sélectivement les pathogènes tout en préservant les espèces bénéfiques. Les applications visées incluent l'acné à *Cutibacterium acnes*, les poussées d'eczéma liées à *Staphylococcus aureus*, et plus largement l'innovation cosmétique fondée sur le microbiome.

Robby CONCHA-ELOKO, DECAPSULATE

14h40

PROJET 2 : *révéler l'empreinte moléculaire de chaque création, de la matière à l'expérience sensorielle*

Nous remodelons l'industrie de la beauté en révélant ce que la peau communique vraiment. Issue du médical, **notre technologie capture le langage invisible de la peau par le biais des composants organiques volatils (COV)**. Cela nous permet de suivre la transformation des ingrédients actifs au contact de la peau et de décoder les marqueurs moléculaires liés aux réponses émotionnelles. Cela ouvre de nouvelles voies en matière de personnalisation, de formulation et d'innovation.

Lambert TRENORAS, SENSEBIOTEK

CONFÉRENCE DE CLÔTURE

Innover grâce au microbiome cutané
en s'inspirant des avancées du microbiome
intestinal, un projet structurant pour
la cosmétologie à construire ?

16h30

Patrick VEIGA

Directeur de recherche,
Expert du microbiome

METAGENOPOLIS INRAE

Au cours des 20 dernières années, la recherche sur le microbiote intestinal a profondément renouvelé la nutrition préventive et la médecine personnalisée. Les progrès de la métagénomique, des grandes cohortes et de la bioinformatique ont fait du microbiote **une source de biomarqueurs, d'outils de stratification et de nouvelles cibles d'intervention**, ouvrant la voie aux probiotiques, prébiotiques, postbiotiques et biotiques de nouvelle génération. Ce domaine offre aujourd'hui un cadre puissant pour accélérer l'innovation autour du microbiote cutané.

Le French Gut constitue une opportunité unique pour franchir cette étape. Cette cohorte nationale de science citoyenne vise 100 000 participants et en compte déjà plus de 60 000. En rappelant des participants sélectionnés, un spin-off French Gut-Skin pourrait établir **une cartographie de référence du microbiote cutané à l'échelle populationnelle**, tout en explorant ses liens avec le microbiote intestinal. Il permettrait également d'identifier des déterminants modifiables de la santé cutanée, tels que les cosmétiques, l'environnement, les antibiotiques, l'alimentation, le mode de vie et les traitements dermatologiques.

Ces résultats ouvriraient **des perspectives concrètes** : biomarqueurs de stratification cutanée, prédiction des trajectoires dermatologiques, identification des répondeurs aux interventions cosmétiques, nutritionnelles ou biotiques, et développement de solutions personnalisées pour la santé cutanée.

En capitalisant sur l'infrastructure et les données du French Gut, French Gut-Skin pourrait réduire les coûts et les délais, tout en permettant des études à une échelle rarement atteinte dans le microbiote cutané. Son ambition serait de **transformer l'axe intestin-peau en plateforme d'innovation pour la santé cutanée de précision et la dermatologie**.

UN ÉVÉNEMENT
**COSMETIC
VALLEY**

24^e
ÉDITION

**SAVE
THE
DATE**



18 • 19
NOVEMBRE
2026



CONGRÈS ENJEUX RÉGLEMENTAIRES

Parfums & Cosmétiques

Le rendez-vous annuel de la réglementation cosmétique



À CHARTRES
ou en digital

CONTACT
parfumscosmetiques@advbe.com
01 41 86 49 06

WWW.CONGRES-PARFUMSCOSMETIQUES.COM

**PARTENAIRE
ORGANISATEUR**



CHARTRES
MÉTROPOLE

PARTENAIRES



COSMETICS & SKIN MICROBIOME

Merci au comité scientifique
du congrès

Nicolas **DELALEZ**

BYOME LABS

Céline **BLANCHARD**

SOLABIA

Audrey **DAVID**

UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

Cécile **DUCLAIROIR-POC**

UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

Marc **FEUILLOLEY**

UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

Téo **FOURNIER**

GENOSCREEN

Johan **GARDERES**

LABORATOIRES GILBERT

Rached **ISMAIL**

UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

Cyrille **JARRIN**

GIVAUDAN

Audrey **LE BOHEC**

HELIOSCIENCE

Lily **MIJOUIN**

SHISEIDO

Eva **SANDOVAL**

PUIG

Constance **VILAIN**

BIOCODEX

www.cosmetics-microbiome.com

Lieu de l'événement :

La Filature - 26, rue Victor Hugo - 27000 ÉVREUX

Contact : Aude LEGOFF

alegoff@cosmetic-valley.com