

MASTER 2 BIOLOGIE DE LA PEAU ANNEE 2019-20 (STAGE DU 6 JANVIER AU 19 JUIN 2020)

Titre du sujet de stage : Evaluation of cosmetic active ingredients in skin care

Nom, adresse de l'unité ou de l'entreprise d'accueil / Nom du responsable de l'unité ou de l'entreprise :

Dow Silicones Belgium - Home and Personal Care
Rue Jules Bordet, Parc Industriel, zone C
7180 Seneffe, Belgium
Responsable : Serge Creutz

Nom, adresse de l'équipe ou service d'accueil/ Nom, tel, adresse e-mail du responsable d'équipe ou de service à contacter :

Equipe : Personal Care Technical Service & Development
Responsable : Blondine Van Roy

Nom, qualité et coordonnées du tuteur de stage :

Agnès Tessier, PhD, Biologiste
Email : astessier@dow.com

Sujet de stage (une dizaine de ligne) :

With a strong background in cell, molecular biology and/or biochemistry, you will work on cutaneous research and in skin care actives delivery. You will contribute to the set-up and validation of new test methods and will evaluate existing and new cosmetic active ingredients in skin care applications. You will have the opportunity to work on Franz Cells and participate in primary skin cells culture and in the development of 2D and 3D models. You will evaluate protein expression by Western blot, immunofluorescence and ELISA techniques. You will also formulate those cosmetic active ingredients into different cosmetic formulations and will study their stability.

Pour plus d'informations, vous trouverez l'offre de stage à l'adresse suivante :

<https://corporate.dow.com/en-us/careers/jobs/position?rid=1904735>

Si vous êtes intéressés, merci de postuler directement en ligne, via le lien ci-dessus.

Technologies utilisées : Culture cellulaire, Western blot, immunofluorescence, microscopie, ELISA, cellules de Franz, formulation.

Mots clés : Actif cosmétique, efficacité, peau, culture cellulaire, épidermes reconstruits.

Publications d'intérêt si possible (5 maxi) :