

**Titre :** Développer un émulsionnant d'origine végétale actif à température ambiante

Entité porteuse : COSMALIA



**Contexte :**

Les industriels fabricants de produits finis cosmétiques travaillent actuellement sur des formules intégrant un maximum d'ingrédients d'origine végétale. Ils recherchent donc à substituer certaines molécules d'origine pétrochimique par des molécules biosourcées. Le défi est de développer des ingrédients présentant une performance identique aux molécules traditionnelles mais d'origine naturelle et ne nécessitant pas de chauffage pour être incorporés.

**Description :**

Le projet consiste à développer un **émulsionnant d'origine végétale pouvant être utilisé à température ambiante**. Il s'agit pour l'entreprise porteuse de pouvoir proposer des formules 100% naturelles par un concept de produit cosmétique qui comprend l'utilisation d'une base, contenant cet émulsionnant naturel, et d'extraits de plantes fraîches. Le projet s'inscrit dans une démarche globale d'écoconception et de préservation des propriétés des plantes.

Le projet intégrera des essais de formulation spécifiques à partir des émulsionnants biosourcés développés.

**Mots-clés :** végétal frais, formulation à température ambiante, machine à énergie solaire, écoconception

**Expertises recherchées :**

- Entreprise développant des émulsionnants
- Chimiste
- Expert en formulation

**Profils recherchés :** académique et industriel

**Prochaines étapes :**

- Sélectionner les matières premières idéales
- Mettre au point l'émulsionnant
- Adapter l'émulsionnant à notre technologie particulière des « CONCENTRÉS COSMALIA »

**cosmalia**  
WORLD WIDE LABORATORIES™

L'expertise Cosmétique Française pour la Recherche et le Développement de vos produits cosmétiques  
*Seeking Excellence, up to date and at the top of French cosmetics developments*

La ligne de production "Cosmalia50-70"  
... pour penser la cosmétique autrement  
The "Cosmalia50-70" Production Line  
... To think cosmetic differently

Les **Concentrés cosmalia**  
La solution de simplification dans le pur respect de la tradition cosmétique.  
The **cosmalia Concentrates**  
The simplification in pure respect of cosmetic tradition.

[www.cosmalia.com](http://www.cosmalia.com)