

 <p><b>ITECH</b> ENTREPRISES</p> <p>E-Learning COS EL 04</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Domaine : Cosmétiques</b></li> <li>• <b>Rubrique : Formulation</b></li> <li>• <b>Thème : Emulsions (niveau : initiation)</b></li> </ul>		
<p><b>Objectifs de la formation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendre les différents facteurs influençant la formation d'une émulsion.</li> </ul>		
<p><b>Public</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Professionnels nouvellement recrutés en formulation ou travaillant au contrôle qualité ou à la fabrication des produits cosmétiques</li> <li>• Professionnels du domaine du packaging voulant se familiariser avec le domaine des produits cosmétiques</li> <li>• Personne voulant développer sa propre gamme de produits cosmétiques</li> </ul>		
<p><b>Prérequis</b></p>	<p>Base scientifique (Chimie) ou expérience dans le domaine des cosmétiques</p> <p>Connaissance des matières premières cosmétiques</p> <p>Il est conseillé de suivre au préalable le parcours Initiation aux matières premières cosmétiques (COS EL-03)</p>		
<p><b>Structure programme Modules de Formation</b></p>	<p><b>Module 1 : Définition et instabilité</b> <u>Objectifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendre ce qu'est une émulsion</li> <li>• Connaître les instabilités pouvant être rencontrées pour ces dispersions</li> </ul>	<p><b>Module 2 : Composition</b> <u>Objectifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître les matières premières et les différentes phases composant une émulsion.</li> </ul>	
	<p><b>Module 3 : Règles de formulation</b> <u>Objectifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appréhender les règles de formulation au HLB requis pour une émulsion.</li> </ul>	<p><b>Module 4 : Procédés industriels</b> <u>Objectifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guider le choix de l'utilisateur en décrivant et en expliquant les principaux procédés industriels</li> </ul>	
	<p><b>Module 5 : Etapes de fabrication</b> <u>Objectifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Découvrir les différentes étapes de fabrication d'une émulsion.</li> </ul>	<p><b>Module 6 : Caractérisation</b> <u>Objectifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Savoir caractériser et contrôler une émulsion. I PPT</li> </ul>	
	<p><b>Module 7 : Différentes catégories</b> <u>Objectifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Découvrir des émulsions de topologies plus complexes que les des deux types simples d'émulsions (H/E et E/H).</li> </ul>		
<p><b>Activités et Ressources pédagogiques</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidéos</li> <li>• Sources bibliographiques</li> <li>• Evaluation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutorat</li> <li>• Forum</li> </ul>	
<p><b>A l'issue de la formation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat</li> </ul>		
<p><b>Durée de la formation</b></p>	<p>Ce parcours se déroule en <b>7 séquences de cours</b>.</p> <p><b>Chaque séquence</b> comprend une vidéo de cours.</p> <p><b>Un module d'évaluation</b> en début et fin de parcours.</p> <p><b>Un temps d'échange</b> avec les formateurs (tel ou webconférence) à l'issue de la formation</p> <p><b>Temps de travail estimé : 5h00 et 10h00 pour l'ensemble du parcours</b></p>		

<b>Prochaine session</b>	Début : Nous consulter	Fin : Nous consulter
<b>Prix</b>	Entreprise : 250,00 €HT/par participant	Particulier : 210,00 €HT/par participant
<b>Formateur(s)</b>	 <p><b>Pascale COTTIN</b> Formateur en formulation cosmétique depuis plus de 10 ans Responsable laboratoire Cosmétique Enseignant-chercheur Cosmétique</p>	
<b>Les + d'ITECH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Un travail à votre rythme</b> : l'intégralité du parcours disponible dès l'ouverture de la session ; possibilité de prolongation de la durée de session si le parcours n'est pas achevé à la date de fin fixée initialement.</li> <li>• <b>Une évaluation en début de parcours</b> pour situer son niveau de connaissances avant la formation. <b>Une seconde évaluation en fin de parcours</b> pour mesurer le niveau de connaissances acquis par la formation.</li> <li>• <b>Un contact direct avec le formateur.</b></li> <li>• <b>Un forum de discussion</b> ouvert pendant la durée de la formation.</li> <li>• <b>Une expertise et une solide expérience</b> dans le domaine cosmétique.</li> <li>• <b>Option I : 1 journée de présentiel</b> à ITECH pour mettre en pratique les connaissances acquises (en sus)</li> </ul>	

### Inscription

Compléter en ligne votre [bulletin d'inscription](#)

### Renseignements complémentaires

**Contactez-nous !**

E-mail : [formation.continue@itech.fr](mailto:formation.continue@itech.fr)

Téléphone : 04 72 18 04 80

Adresse postale : ITECH Entreprises – Formation Continue – 87 chemin des Mouilles – 69134 ECULLY Cedex