



*Innovation*



# PROGRAMME

Formation

## **BIOLOGIE SYNTHETIQUE MICROALGUES**

**Dr Ghislaine Tissot-Lecuelle**

**(Alganelle, 73375 Le Bourget-sur-Lac, France)**

**2 jours**

**CDP-Innovation  
G2C Business Center  
63 Rue André Bollier  
69307 Lyon  
France**

## **Jour 1**

8h45-9h00	Accueil des participants
9h00-10h30	<b>Lecture 1: Introduction à la biologie synthétique et notions fondamentales</b>
10h30-10h45	Pause café
10h45-12h15	<b>Lecture 2: Exemples d'applications</b>
12h15-14h00	Déjeuner
14h00-15h30	<b>Lecture 3: Les microalgues</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Différentes espèces</li><li>- Principales voies métaboliques et molécules à hautes valeurs ajoutées</li></ul>
15h30-15h45	Pause café
15h45-17h15	<b>Lecture 4: Applications et systèmes de culture à l'échelle industrielle</b>

## **Jour 2**

9h00-10h30	<b>Lecture 5: Les principales techniques d'ingénierie génétique et métabolique</b>
10h30-10h35	Pause café
10h45-12h15	<b>Lecture 6: Les différentes usines cellulaires</b>
12h15-14h00	Déjeuner
14h00-15h30	<b>Lecture 7: Exemples d'ingénierie génétique et métabolique</b>
15h30-15h45	Pause café
15h45-17h15	<b>Lecture 8: Applications industrielles</b>