

<b>MU4BM675</b>		<b>METHODOLOGIE EN MICROBIOLOGIE</b>		
<b>Responsable(s) &amp; courriel(s)</b>	Chloe Bohuon Marie-Christine SOULIE	<a href="mailto:chloe.bohuon@sorbonne-universite.fr">chloe.bohuon@sorbonne-universite.fr</a> <a href="mailto:marie-christine.soulie@sorbonne-universite.fr">marie-christine.soulie@sorbonne-universite.fr</a>		
<b>Gestionnaire(s)</b>	Carine JOSEPH Tél. : 01 44 27 35 35	<a href="mailto:sciences-master-bmc-pedago1@sorbonne-universite.fr">sciences-master-bmc-pedago1@sorbonne-universite.fr</a>		
<b>Modalités</b>	Semestre	ECTS	Présentiel / Distanciel	Effectif maximal
	<b>S1</b>	<b>12</b>	<b>Présentiel</b>	<b>30</b>
<b>Volume horaire (H)</b>	Cours	TD	TP / autre	Site
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>Campus P&amp;M Curie</b>
<b>Langue d'enseignement</b>	Cours	TD	TP	Supports de cours
Français/Anglais	<b>Français</b>	<b>Français</b>	<b>Français</b>	<b>Français</b>
<b>Evaluations (/100)</b>	CC	Ecrit	Oral	TP
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
<b>Obligatoire</b>	<b>Obligatoire pour la thématique QUESS</b>			
<b>Prérequis</b>	Non défini par le responsable			

### Présentation pédagogique de l'UE

<b>Objectifs</b>	L'objectif de cette unité d'enseignement est de faire appréhender par une approche pratique l'étude de microflores complexes dans différents environnements mais également d'étudier et de caractériser des métabolites secondaires synthétisés par certains micro-organismes. Certaines manipulations seront abordées comme des projets scientifiques dans lesquels les étudiants devront proposer des méthodes et des manipulations leur permettant de répondre à des questions précises.
<b>Thèmes abordés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyses microbiologiques de produits alimentaires.</li> <li>- Production et caractérisation d'antibiotiques produits par des micro-organismes.</li> <li>- Analyse de microflores complexes par approche moléculaire.</li> </ul>
<b>Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)</b>	Non défini par le responsable

### Equipe pédagogique

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Animateurs de l'équipe : Chloe Bohuon et Marie-Christine Soulié</li><li>- Travaux Pratiques : Chloe Bohuon et Marie-Christine Soulié</li></ul> |
|--|