


MASTER BIOTECHNOLOGIES PARCOURS AGRO-ALIMENTAIRE, BIOINDUSTRIES ET COSMÉTIQUES (ABC)

CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Sciences, Technologies, Santé
- > En formation initiale
- > [En formation continue](#)
- > [120 crédits ECTS](#)
- > 4 semestres
- >  La Rochelle

CANDIDATER

CONTACT

Site Sciences et Technologies
Avenue Michel Crépeau
17042 La Rochelle cedex 1
Téléphone : +33 (0)5 46 45 82 59
Web :
Courriel : contact_sciences@univ-lr.fr

OBJECTIFS

PROGRAMME

● obligatoire ■ à choix

> **Semestre 1**

> **Bioprocédés** ●

- Bioprocédés, opérations unitaires, dimensionnement de procédés, bioréacteurs

> **De la Bioressource à la molécule** ●

- Procédés d'extraction de biomolécules

> **Marketing et développement d'une offre produit** ●

- Marketing et développement d'une offre produit

> **Microbiologie Industrielle** ●

- Microbiologie Industrielle : levures et bactéries fermentaires et applications

> **Productions et usages de procaryotes et d'eucaryotes** ●

- Productions et usages de procaryotes et d'eucaryotes

> **Unités transversales** ●

- Biotech day
- LV1 Anglais
- Plans d'expériences et biostatistiques

> **Semestre 2**

> **Biocatalyse enzymatique** ●

- Biocatalyse enzymatique

> **Cosmétique** ●

- Biomolécules et cosmétique

› **Gestion de projet en bioindustries** ●

- Gestion de projet, de production et stratégie

› **Langues vivantes** ●

- LV1 Anglais

› **Production de biomolécules** ●

- Production de biomolécules

› **Professionnalisation Agro-alimentaire, Bioindustries et Cosmétiques** ●

- Stage ABC (6 semaines)

ET APRÈS

› **Secteurs d'activité**

- Agroalimentaire, agriculture
- Biologie, biotechnologies
- Santé, paramédical

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 19 juin 2026 12h29min