



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 : master.biotechnologies-abc@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)

> Règlements et programmes

↓ Règlement des examens et des certifications professionnelles
https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/2025-2026_lrniv_re_glement_examens.pdf

↓ RÈGLEMENT DES ÉTUDES MASTER Biotechnologies https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/re_biotechnologies_2026-2027_v2-2.pdf

ET APRÈS

> Secteurs d'activité

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

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 22 septembre 2026 08h16min