

Les 5 Piliers du Technicien Supérieur en Biotechnologie

Ce bloc de compétences (BC2) est le "cœur de métier" de la formation. Il vise à développer une expertise technologique de haut niveau, une autonomie et une responsabilité pour les activités de recherche et de production en laboratoire.



1. Maîtrise des Outils Numériques (C2.1)

Piloter les équipements, consulter les banques de données et traiter les résultats expérimentaux.



2. Planification d'Expériences (C2.2)

Anticiper et organiser le travail en sélectionnant protocoles et matériel pertinents.



3. Expertise Technique en Laboratoire (C2.3 & C2.4)

Réaliser les techniques de biologie moléculaire et cellulaire avec une haute maîtrise.



Objectif Final : Devenir le Référent Technique

L'ensemble de ces compétences permet d'andosser rapidement le rôle de référent au laboratoire.



4. Traçabilité et Rigueur (C2.5)

Documenter précisément les expériences dans le cahier de laboratoire avec intégrité.



5. Analyse Critique des Données (C2.6)

Exploiter les résultats, identifier les sources d'erreur et proposer des adaptations.