

CGP - Scientifique (transversal)

**Biologie cellulaire***24\_25\_5CGP\_09\_SV\_008\_MAJ***ACQUIS****CONTENU**

- Stérilisation et lyophilisation appliquées à la conservation des produits pharmaceutiques: paramètres mesurant l'efficacité de la stérilisation; procédés de stérilisation/ décontamination; répartition stérile et maintien de l'état stérile.

- Culture de cellules végétales: sélection, transgénèse, technologie de clonage. Applications.

- Bactériologie et Virologie: étude des microorganismes: levures, champignons et bactéries. les grands types de vaccins et leur production.

Visite d'installations industrielles

**PRÉREQUIS****PÉDAGOGIE****ÉVALUATION****BIBLIOGRAPHIE**