

Simulation de la production biotechnologique

Client:	Société de biotechnologie en Suisse Romande
Site:	Canton de Neuchâtel
Description du projet:	Simulation de processus de production biotechnologique dans le cadre du concept et du design de base (projet rVWF [protéine recombinante Von Willebrand Factor])
Investissement:	-
Durée:	1 année
Mandat:	Etude de simulation

Détails des prestations fournies:

- Simulation de différentes unités de chromatographie
- Dimensionnement et optimisation de la préparation et du stockage des solutions tampons: nombre et taille des réacteurs
- Simulation de l'infrastructure CIP / SIP: nombre et utilisation des unités CIP
- Calcul et dimensionnement de la consommation des médias
- Optimisation du processus de production

