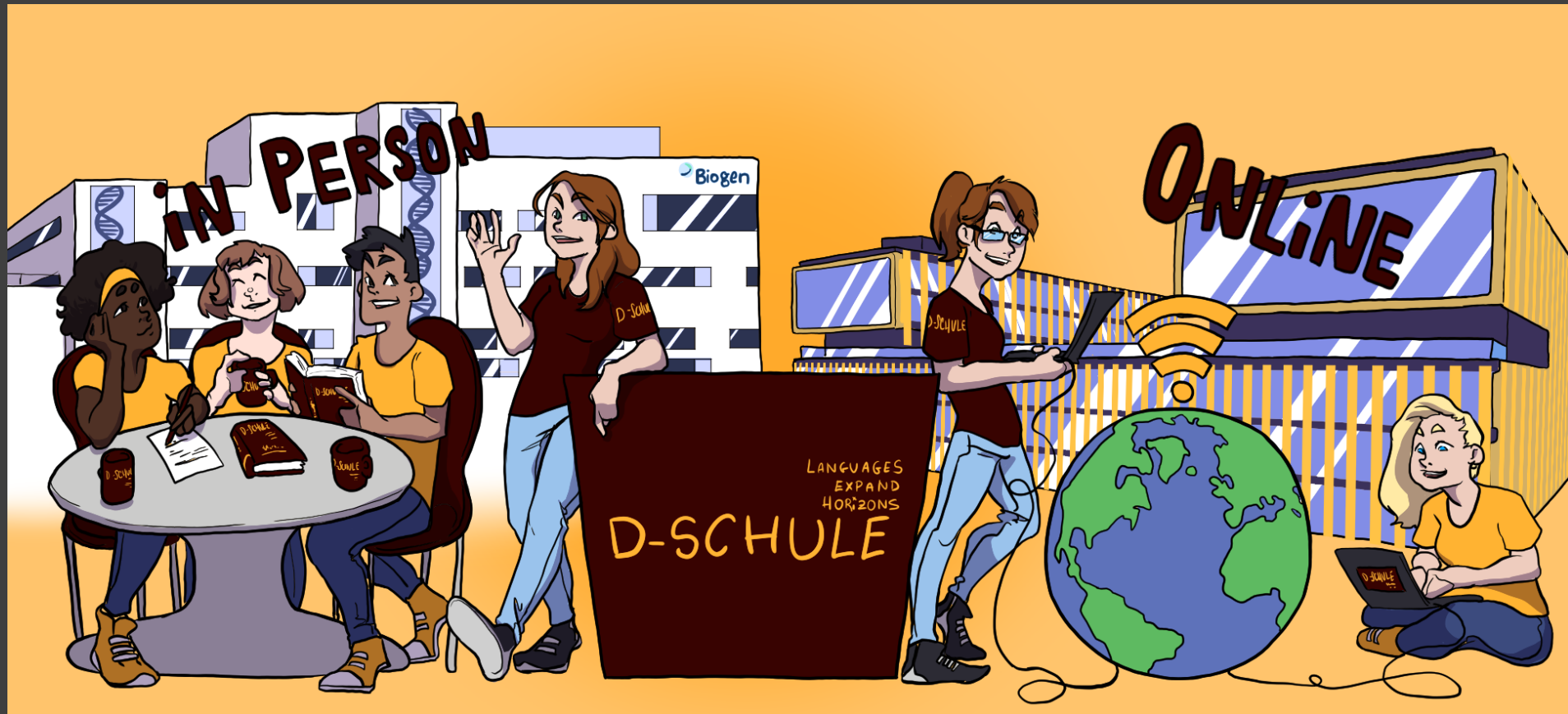


Matériel pédagogique spécifique à Biogen

Introduction au DSP - Séparation des cellules





Questions et réponses

Introduction au DSP - Séparation des cellules

1. Quel(s) facteur(s) détermine(nt) le point de récolte ?

Introduction au DSP - Séparation des cellules

1. Le point de récolte dépend du fait que le produit est un produit primaire, secondaire ou les deux.

Introduction au DSP - Séparation des cellules

2. Combien existe-t-il de méthodes permettant la séparation des cellules ?

Introduction au DSP - Séparation des cellules

2. Il existe cinq méthodes pour permettre la séparation des cellules : la filtration, les dispositifs de décantation, les centrifugeuses, les ondes acoustiques et les hydrocyclones.

Introduction au DSP - Séparation des cellules

3. Quel est le meilleur moment pour effectuer la récolte afin d'éviter la rupture des cellules et un niveau plus élevé d'impuretés ?

Introduction au DSP - Séparation des cellules

3. La récolte s'effectue de préférence lorsque la viabilité des cellules est élevée.

Introduction au DSP - Séparation des cellules

4. Que signifie DSP dans le contexte de la séparation et de la purification des cellules ?

Introduction au DSP - Séparation des cellules

4. DSP signifie "Downstream Processing" (traitement en aval).

Introduction au DSP - Séparation des cellules

5. Pour clarifier la récolte avant le DSP, quelle opération vient en premier , microfiltration/centrifugation ou filtration en profondeur ?

Introduction au DSP - Séparation des cellules

5. La microfiltration ou la centrifugation précède la filtration en profondeur.

Introduction au DSP - Séparation des cellules

6. Définir la viabilité des cellules.

Introduction au DSP - Séparation des cellules

6. La viabilité cellulaire est le nombre de cellules saines dans un échantillon, sur la base d'un échantillon total de cellules existantes (vivantes ou mortes).

Merci de votre attention !

D-SCHULE – Your Language School



D-SCHULE
Domenika Hüsler
info@d-schule.ch
+41 79 730 52 35