

# La Culture de Cellules Souches et ses Spécificités

<b>Public cible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniciens de laboratoire de R&amp;D, production, QC</li> <li>• Etudiants en dernière année d'étude supérieure dans les domaines des sciences de la vie</li> <li>• Travailleur dans le secteur des sciences de la vie</li> <li>• Personnel médical</li> </ul>
<b>Prérequis</b>	Avoir une expérience de culture de cellules de mammifères en milieu aseptique
<b>Objectifs</b>	A l'issue de la formation, les personnes seront conscientes des différences entre les différents types de cellules dites souches et de leurs spécificités par rapport aux cultures de cellules primaires. Ils devraient pouvoir entretenir des cultures de cellules souches tout en gardant leur état d'indifférenciation.
<b>Contenu</b>	<p><b>Aspects théoriques</b>            Qu'est-ce que les cellules souches?            Applications médicales des cellules souches            Les spécificités de la culture des cellules souches; modes de culture, milieux, techniques de caractérisation....)</p> <p><b>Mise en pratique</b>            Culture de cellules souches adultes humaines            Culture de cellules souches embryonnaires murines            Congélation et test d'indifférenciation</p>
<b>Méthodologie</b>	40% théorie — 60% pratique
<b>Intervenant/ Coordination</b>	Béatrice GOXE, formatrice, HeLSci-Biopark (beatrice.goxe@ulb.ac.be) Avec la participation d'experts en culture de cellules souches

## En pratique

Référence: STEM-2.1

Lieu de formation: Biopark Charleroi

Durée: 2.5 jours - 8 participants max.

Horaire: de 9h15 à 17h00

### INSCRIPTIONS

Par mail : bioparkformation@ulb.ac.be



## Contact

HeLSci-Biopark

Rue Adrienne Bolland 8

B-6041 Gosselies

T : 071/37 86 96

F : 071/37 89 40

bioparkformation@ulb.ac.be

[www.biopark.be/bioparkformation](http://www.biopark.be/bioparkformation)

