

# La culture des cellules souches et ses spécificités

Une approche pratique des principales difficultés de la culture des cellules souches avec une prise en main directe de ces cellules particulières



## PROGRAMME

### Aspects théoriques

- 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...

### Mise en pratique

- Culture de cellules souches adultes humaines
- Culture de cellules souches embryonnaires murines
- Congélation et test d'indifférenciation

### Méthodologie

- > 40% théorie
- > 60% pratique



## PUBLIC

- Techniciens de laboratoire R&D, production, QC
- Etudiants en dernière année d'étude supérieure dans les domaines des sciences de la vie
- Travailleur dans le secteur des sciences de la vie
- Personnel médical

### Prérequis




Avoir une expérience de culture de cellules de mammifères en milieu aseptique.

## INTERVENANT/EXPERT & COORDINATION

**Béatrice GOXE**, Ingénieure de formation HeLSci-Biopark  
beatrice.goxe@ulb.ac.be

*Avec la participation d'experts en culture de cellules souches*

### En pratique

-  2,5 jours (9h15-17h)
-  Gosselies (Biopark)
-  8 personnes maximum

### INSCRIPTIONS ET TARIFS

<http://formcont.ulb.ac.be/> 

-  071/37 86 96
-  bioparkformation@ulb.ac.be
-  facebook/helsci
-  twitter/ULBHeLSci



PLAN  
MARSHALL  
4.0