



© Ussem - Adrien Les - Le Nantes

CULTURE SCIENTIFIQUE

Modules de culture générale en sciences

DURÉE : 1 jour
par module

PUBLIC

Personnel non scientifique des départements administratif, marketing et commercial

PRÉ REQUIS

Aucun (de nombreux exemples de la vie courante sont pris pour faciliter l'acquisition des notions scientifiques)

OBJECTIFS

Initier et sensibiliser le personnel administratif au monde de la recherche pour les aider dans leur quotidien à mieux interagir avec les scientifiques de leur laboratoire

PROGRAMME

PARTIE THÉORIQUE

Exemples de thèmes abordés :

Module 1 : L'ADN ou le plan de construction de notre organisme

Module 2 : Les protéines, acteurs clés du vivant

Module 3 : La recherche en biologie et la notion de modèle animal

Module 4 : Le système immunitaire ou comment notre organisme se défend

Module 5 : Le cerveau, développement et pathologies

PARTIE PRATIQUE

Exemples d'expériences proposées :

Module 1 : Réalisation de mini-empreintes génétiques

Module 2 : Etude de l'activité d'une enzyme

Module 3 : Étude d'un modèle murin pour le diabète

Module 4 : Mise en évidence de l'interaction antigène-anticorps et test ELISA

Module 5 : Coloration de coupes de cerveau et enregistrement de l'activité électrique de neurones

50% théorie – 50% pratique

LIEU : Laboratoire Tous Chercheurs, Campus scientifique de Luminy, Marseille

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 8 à 10 personnes

CÔÛT : Nous contacter pour un devis personnalisé en fonction du module choisi

CONTACT : mathieu@touschercheurs.fr

TÉL. : 04 91 82 81 45

