le cnam

Formation

TP Biologie fondamentale

Présentation

Public, conditions d’accès et prérequis

Public niveau bac scientifique ou technologique

L'avis des auditeurs

Les dernières réponses à l'enquête d'appréciation pour cet enseignement :

Fiche synthétique au format PDF

Présence et réussite aux examens

Pour l'année universitaire 2022-2023 :

Nombre d'inscrits : 53
Taux de présence à l'évaluation : 85%
Taux de réussite parmi les présents : 93%

Objectifs pédagogiques

Compléter les apports du cours par une initiation aux techniques de microbiologie.

Compétences visées

Initiation à la démarche diagnostique en microbiologie, sensibilisation aux manipulations stériles

Mots-clés

biologie moléculaire
Microbiologie appliquée
Cellule microbienne
Microbiologie
Biotechnologie
Biologie

Programme

Contenu

Initiation aux techniques générales de microbiologie
Pratique de la microscopie photonique, observation à l'état frais, coloration de Gram
Mise en culture et isolement des micro-organismes, méthodes de dénombrement en milieu solide
Utilisation des méthodes de PCR pour l'identification et le dénombrement des micro-organismes

Identification par les méthodes biochimiques et immunologiques
Détermination de la sensibilité aux antibiotiques (antibiogramme standard par diffusion en gélose).

Modalité d'évaluation

QCM et rapport de TP
évaluation des gestes techniques

Bibliographie

Ph. POCHART : Polycopié CNAM

Parcours

Cette UE apparaît dans les diplômes et certificats suivants

Chargement du résultat...

Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)

Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)

Informations pratiques

Contact

EPN 07Chimie, vivant, santé
2 rue Conté 31.4.58
75003 Paris
Tel :01 40 27 23 81
Myriam Pillier
Voir le site

www.cnam.fr/biologie/

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

UE

Paris

Centre Cnam Paris

2025-2026 1er semestre : Formation en présentiel journée
2026-2027 1er semestre : Formation en présentiel journée
2027-2028 1er semestre : Formation en présentiel journée

Comment est organisée cette formation ?

/**/ details.orga-container { display: list-item; } details.orga-container summary { display: list-item; margin: 0.5em; color: #c1002a; font-weight: bold; cursor: pointer; } details.orga-container .orga-subtitle { margin-left: 1em; } details.orga-container .orga-list { margin-left: 1em; margin-bottom: 1em; } details.orga-container h3 { font-size: 1.2em; } /**/

2025-2026 1er semestre : Formation en présentiel journée

Dates importantes

Période des séances du 15/09/2025 au 17/01/2026
Période d'inscription : du 02/06/2025 à 10:00 au 17/10/2025 à 18:00
Date de 1ère session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF
Date de 2ème session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

Précision sur la modalité pédagogique

Une formation en présentiel est dispensée dans un lieu identifié (salle, amphi ...) selon un planning défini (date et horaire).

Code UE : BLG003

Travaux pratiques

6 crédits

Volume horaire de référence
(+ ou - 10%) : **50 heures**

Responsable(s)
Antonia SUAU PERNET

https://formation.cnam.fr/rechercher-par-discipline/tp-biologie-fondamentale-207757.kjsp?RH=newcat_themes