

Conception et mise en oeuvre d'un projet expérimental dans le domaine des agro- ou bio-industries

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Posséder un niveau bac+3 en bioprocédés ou en IAA, et être agréé par l'enseignant responsable.

Objectifs pédagogiques

Conception de projet

Il s'agit d'amener les élèves à concevoir et réaliser un projet expérimental, à travers lequel ils mettront en œuvre les compétences scientifiques et techniques en bioprocédés ou en technologies alimentaires, acquises pendant le cursus.

Compétences visées

Synthèse des données de la littérature scientifique et/ou technique pour le montage d'un projet expérimental.

Analyse critique des résultats expérimentaux.

Synthèse des résultats sous la forme d'un mémoire court et présentation orale.

Mots-clés

[conception de projet](#)

[Bioindustrie](#)

[agro-alimentaire](#)

[Recherche technologique](#)

[Bioprocédés - génie des procédés biotechnologiques](#)

[Industrie agroalimentaire](#)

Programme

Contenu

Recherche bibliographique,
Elaboration d'un protocole expérimental,
Planification des expériences,
Utilisation des méthodes d'optimisation,
Planification de projet,
Exploitation des résultats expérimentaux
Elaboration d'un rapport de projet.

Modalité d'évaluation

Note sur le déroulement du projet
Note sur la qualité du mémoire
Note sur la présentation orale

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

Informations pratiques

Contact

Sciences et Procédés pour l'Industrie Agro-Alimentaire
292 rue Saint-Martin EPN07
75003 Paris
Tel :01.40.27.21.67
[Hind KHAZRANE](#)
Voir le site

iaa.cnam.fr

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
Année 2024 / 2025 : Formation hybride soir ou samedi
Année 2026 / 2027 : Formation hybride soir ou samedi

Comment est organisée cette formation ?

2024-2025 Annuel : Formation Hybride soir ou samedi

Dates importantes

Période des séances du 16/09/2024 au 07/06/2025
Période d'inscription : du 10/06/2024 à 10:00 au 18/10/2024 à 23:59
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 hybride est une formation qui combine des enseignements en présentiel selon un planning défini et des enseignements à distance avec ou sans planning défini.

Code UE : BCA210

Travaux pratiques

6 crédits

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

Responsable(s)

Wafa GUIGA