



Présentation

L'ENSMAC - Bordeaux INP, proposent des modules de formation intégrés dans le cycle «Lipides et applications industrielles» avec les élèves-ingénieurs de 3e année. Ces formations courtes sont menées en partenariat avec l'[ITERG](#), centre technique industriel expert des corps gras.

Chaque module se déroule sur 4 jours. Ils peuvent être suivis indépendamment les uns des autres ou associés selon vos besoins. Nous vous conseillons de nous contacter pour recevoir une réponse adaptée à votre projet.

Si nos modules de formation ne répondent pas complètement à vos besoins, n'hésitez pas à nous contacter pour imaginer ensemble un module adapté vos attentes ([formation.continue@ensmac.fr](#)).

Admission

Conditions d'admission

Retourner le bulletin d'inscription (téléchargeable sur la plaquette) à l'adresse mail : formation.continue@ensmac.fr

Modalités d'inscription

Sur dossier auprès du service de formation continue de l'ENSMAC.

Public cible

Ingénieurs, Cadres et Techniciens des services :

- Recherche et Développement (R&D)
- Production
- Contrôle qualité

Plus largement tous les professionnels concernés par le secteur d'activité.

Droits de scolarité

Selon le module suivi (voir plaquette)

Pré-requis obligatoires

En fonction des modules suivis :

- bases en physico-chimie
- bases en méthodes d'analyse
- notions sur les corps gras
- bases en biochimie et en nutrition
- réactivité des fonctions chimiques
- bases sur la physico-chimie des milieux dispersés

Infos pratiques

Autres contacts

Service Formation continue

[✉ formation.continue@ensmac.fr](mailto:formation.continue@ensmac.fr)

05.56.84.61.80


05.56.84.65.69

Établissement(s) partenaire(s)

ITERG

[✉ https://iterg.com](https://iterg.com)

Campus

 Campus Pessac

En savoir plus

Plaquette de formation

[✉ https://cumulus.bordeaux-inp.fr/s/f3bLQFizFJ3Sxfw](https://cumulus.bordeaux-inp.fr/s/f3bLQFizFJ3Sxfw)

Programme

Organisation

Durée et périodes de formation

Chaque module se déroule sur 4 jours sur les périodes de formation suivantes : novembre, décembre, février et mars

Nous vous proposons neuf modules de formation répartis sur quatre thématiques :

Connaissances fondamentales des milieux dispersés

- Formulation et évolution cinétique des milieux dispersés - 4 jours - novembre
- Caractérisation des milieux dispersés - 4 jours - novembre

Connaissance des corps gras

- Composition et propriétés des corps gras - 4 jours - décembre
- Obtention et contrôle qualité des corps gras - 4 jours - décembre

Applications alimentaires des corps gras

- Industries alimentaires utilisatrices de corps gras - 4 jours - mars
- Innovations nutritionnelles et fonctionnelles des matières grasses - 4 jours - mars

Applications non alimentaires des corps gras

- Huiles et industrie cosmétique - 4 jours - février
- Lipochimie et produits biosourcés - 4 jours - décembre
- Détergence et savonnerie - 4 jours - mars

Sur demande, il sera possible de visiter les  laboratoires de recherche adossés à l'ENSMAC.

Nos formateurs : enseignants-chercheurs, intervenants industriels, formateurs de l'ITERG