



NOS FORMATIONS

Les thermoplastiques biosourcés
et/ou biodégradables



Edito

Nos formateurs vous guident à votre rythme et vous plongent dans **l'univers des thermoplastiques biosourcés et/ou biodégradables**.

Nous vous proposons **deux modules** complémentaires : un **théorique** (pour tout comprendre) et un **pratique** (pour passer à l'action). Nous concevons également des **formations sur mesure**, adaptées à **vos projets et vos équipes**.

Deux formats possible :

Intra-entreprise

Formez-vous entre collègues ! Formation réservée à votre entreprise.

Inter-entreprise

Ouvrez vos horizons ! Formation qui réunit des participants d'entreprises différentes.

Rencontrez nos formateurs



Laurent BÉLARD
Responsable scientifique
Formateur



Pauline MOREAU
Cheffe de projet
Formatrice

01 La Théorie

Les thermoplastiques biosourcés et/ou biodégradables : Marché, matériaux et applications

Intra-entreprise ou inter-entreprise

Lieu ? Votre site, site de NaturePlast (Caen, Normandie) ou en distanciel.

Tarif ? 2 000 € HT pour l'ensemble des participants pour l'**intra-entreprise** (hors frais de déplacement) ou 900 € HT par participant pour l'**inter-entreprise**.

Durée ? 7h.

Objectif : Acquérir ou consolider les connaissances de base sur les thermoplastiques biosourcés et/ou biodégradables, afin de les intégrer dans une stratégie d'innovation produit.

Public cible : Pour les curieux mais aussi les plasturgistes, donneurs d'ordres, universités et centres techniques. Personnel des bureaux d'études, R&D, production, marketing, design, achats, etc.

Prérequis : Aucun.

Le programme :

Qu'est-ce qu'un thermoplastique biosourcé ? Un thermoplastique biodégradable ?

- Définitions, données générales sur la production et la fin de vie.
- Données marché, données réglementaires.

Les différents polymères biosourcés et/ou biodégradables

- Les matières produites disponibles, aujourd'hui et demain.
- Leurs spécificités, leurs propriétés, leurs coûts comparés.
- Introduction aux ACV et analyse critique.

Choisir son matériau

- Amélioration des propriétés des matières.

BONUS

En intra-entreprise : possibilité d'un échange libre autour de certaines de vos problématiques. Identification de potentiel d'utilisation des matériaux biosourcés et/ou biodégradables dans vos produits.



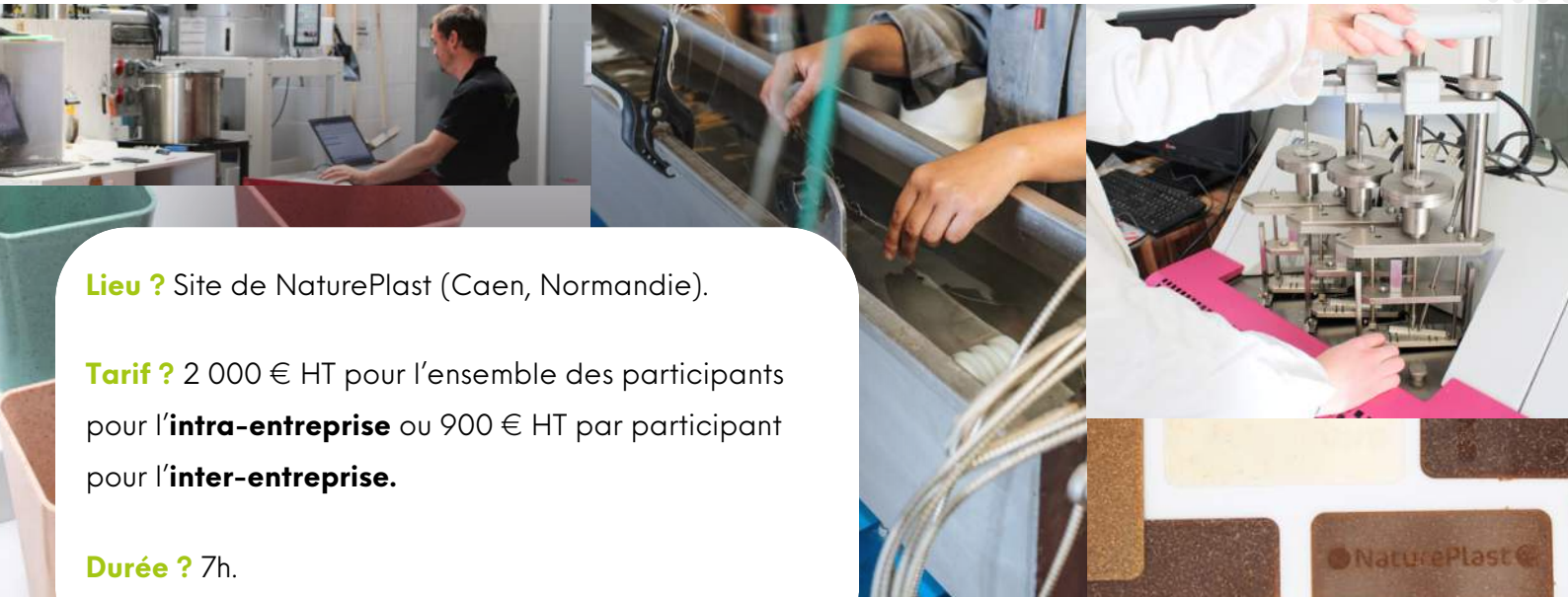
Astuce

Combinez les Modules 1 et 2 sur 2 jours consécutifs

02 La Pratique

Les thermoplastiques biosourcés et/ou biodégradables : Transformation et spécificités

Intra-entreprise ou inter-entreprise



Lieu ? Site de NaturePlast (Caen, Normandie).

Tarif ? 2 000 € HT pour l'ensemble des participants pour l'**intra-entreprise** ou 900 € HT par participant pour l'**inter-entreprise**.

Durée ? 7h.

Objectif : Acquérir les fondamentaux sur la transformation des thermoplastiques biosourcés et/ou biodégradables pour les utiliser sur les équipements conventionnels.

Public cible : Pour les curieux mais aussi les plasturgistes, donneurs d'ordres, universités et centres techniques. Personnel des bureaux d'études, R&D, production, etc.

Prérequis : Aucun.

Le programme :

Présentation des principaux process de plasturgie

- Panorama des process.
- Spécificités pour les thermoplastiques biosourcés et/ou biodégradables.

Compoundage sur extrudeuse bi-vis

- Production de quelques compounds.
- Possibilité de prototypage (films et/ou bandes).

Injection d'éprouvettes de caractérisation

- Injection d'éprouvettes.
- Essais avec différentes configurations.

Caractérisation des matières

- Présentations de quelques essais clés pour la plasturgie.
- Tests au laboratoire : propriétés en traction, tenue au choc, résistance thermique.



Astuce

Combinez les Modules 1 et 2 sur 2 jours consécutifs

Leurs retours ...

“

J'ai suivi les deux jours consécutifs, formation au top !

Ça fait du bien d'alterner entre théorie et pratique, j'ai l'impression d'avoir retenu plus de choses.

Mickaël

A suivi les modules 1 et 2 en 2025

”

“

Les formateurs ont à cœur d'inclure tous les profils. Ils ont présenté des cas concrets et des échantillons.

Anne

A suivi le module 1 en 2025

”

“

J'ai peu de connaissances techniques de base, mais grâce aux formateurs très pédagogues, je comprends beaucoup mieux le sujet !

Julien

A suivi les modules 1 et 2 en 2025

”



Le mot du CEO

Réussir un projet commence par une bonne connaissance du sujet : les matières, les procédés, les applications et les bons choix à faire, du développement produit jusqu'à la communication.

Depuis plus de 20 ans, nous développons une expertise concrète dans le domaine des bioplastiques, construite au plus près des réalités industrielles.

C'est cette expérience que nous partageons à travers nos formations. Animées par nos experts, elles sont conçues pour être claires, pratiques et directement applicables, afin de vous donner les clés pour avancer dans vos projets.

Thomas Lefevre

Président de NaturePlast



Vous voulez en découvrir plus ? Nous proposons aussi :



Production de compounds
et de biocomposites



Distribution de matières
premières



R&D



Broyage à façon



Formations
Études

Contactez-nous

contact@natureplast.eu

+33 (0)2 31 83 50 87

www.natureplast.eu

6 Rue Ada Lovelace, 14120 Mondeville

Normandie, France

