

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

## FICHE PEDAGOGIQUE

### INTITULE FORMATION :

## Plastiques – caractérisations et mise en œuvre

### Présentation :

Formation de base sur les plastiques et leurs composites

### Objectifs pédagogiques :

Cette formation a pour objectifs de donner une connaissance générale sur les plastiques et leurs composites permettant de :

- faire des choix éclairés de matériaux relativement à une application donnée
- mettre en œuvre ces matériaux avec une connaissance des effets du procédé de fabrication sur les propriétés finales du produit semi-fini ou de l'objet
- apporter un vocabulaire et un savoir permettant de discuter avec les fournisseurs ou des clients de façon technique et pédagogique.

### Public concerné

Le stage s'adresse à un public très large désireux de connaître les polymères leurs applications et leur mise en œuvre.

### Contenu de la formation

- Relation structure-propriétés
- Comportement rhéologique des plastiques
- Mise en forme des plastiques (extrusion, injection...)

### Prérequis

Notions de chimie organique.

### Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des cours théoriques et pratiques.

### Durée de la formation et modalités d'organisation

3 jours – 21 heures

### Outils pédagogiques

Les exercices pratiques seront effectués sur des appareils de caractérisation (Infra-rouge, Calorimètres, Machine d'essai) ou de mise en forme (extrudeuse, presse à injecter).

### Lieu de la formation

Université de Pau et des Pays de l'Adour  
64000 – PAU (France)

### Modalités d'évaluation

*Evaluation des acquis à la fin de la formation*  
*Evaluation de satisfaction*

### Moyens permettant d'évaluer les résultats de la formation :

*Une attestation de formation reprenant les objectifs du stage sera remise au participant ayant satisfait à l'évaluation en fin de formation.*

**Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :**  
notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : [referent-handicap@adera.fr](mailto:referent-handicap@adera.fr)