

OFFRE DE FORMATION

DUREE : 3 HEURES

POUR QUI ?

Equipe projet.
Porteur de projet.
Intrapreneurs.

MODALITE DE LA FORMATION :

- En présentiel
 En distanciel

MODALITES D'EVALUATION :

QCM et tour de table

PRIX DE LA FORMATION :

1400 € HT
Formation sur mesure à la
demande du client

ACCESSIBILITE AUX PSH :

Pour les personnes porteuses
de handicap, n'hésitez à nous
contacter pour échanger
ensemble

LIEU DE LA FORMATION :

Chez le client

CONTACT :

03 6 09 21 81 34
pierre.lacorre@gmail.com

Intitulé : Fondamentaux sur les pâtes et pâtes colorées pour c

Intervenant : LACORRE PIERRE

PREREQUIS

Aucun

OBJECTIFS GENERAUX

Comprendre le rôle des oxydes et des matières premières dans
les émaux pour sanitaire
Comprendre le comportement des pâtes, émaux et engobes en
cru
Comprendre le rôle de la rhéologie et des additifs
Discuter des fiches techniques de matière première

MODALITES PEDAGOGIQUES

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur des cas concrets, les
retours et les apports des participants.
Nos moyens pédagogiques : documentations et supports de
cours.
Alternance de formation en sale et discussions / travaux pratiques
en atelier de production.

PROGRAMME

COMPORTEMENT EN CUIT D'UN EMAIL ET INTERACTIONS
AVEC LE SUPPORT (5 H) Comportement en température du verre
et rôle des oxydes. Application aux émaux et
frites. Le bon émail pour le bon support : interaction support-
engobe-émail, problématiques et mesures. Anticiper/reformuler
l'émail à partir de ses oxydes : (fichier excel) températures
caractéristiques, coefficient de dilatation,
aspect visuel. Evolution des matières premières : conséquences
pratiques. Points de vigilance. Interactions tesson-engobe-émail
au cours de la cuisson. Défauts en cuit et traitement.
COMPORTEMENT EN CRU DES PATES ET EMAUX (6 h)
Attendus en coulage de la pâte et en dépôt d'émail. Rhéologies
associées. Comportement en cru des suspensions :
Surface spécifique, homogénéité, perméabilité, fluidité.
Contributions des matières premières et des additifs : courbe de
défloculation, thixotropie. Comportement au coulage sous pression
et en émaillage. Mesures. Vieillessement. Comparaison de fiches
de matière première. Ajuster rapidement une densité (fichier excel)
LOI DE MÉLANGES ET APPLICATIONS (3 H) Principe, limites,
calculs (excel), potentiel et limitations Exercices de reformulation

La formation est dispensée toute l'année, contactez-moi
pour envisager la période la plus propice pour vous et vos
équipes