**Jeudi 02 février**
8H30/12H30

novēha
FORMER · FACILITER · INNOVER

# MATINEE Technique

## Mettez de la couleur dans vos projets grâce à la finition !

afaq QSE Qualité Sécurité Environnement AFNOR CERTIFICATION

ENGAGE RSE Progression ★ AFNOR CERTIFICATION

www.noveha.fr

novéha
FORMER · FACILITER · INNOVER

# Les nouveautés & innovations
# **pour des finitions créatives et performantes**

**Jeudi 02 février 2023**

- **Quelles sont les dernières nouveautés ou tendances en finition ?**
- **Quels sont les derniers développements et équipements à disposition ?**
- **Quels sont les retours d'expériences sur ces équipements ?**
- **Comment puis-je les mettre en œuvre dans mon entreprise ?**
- **Comment intégrer efficacement la finition dans mon entreprise ?**

avec la participation :

Akeo
BEWAP
Hesse Lignal inspiring you
milesi vernis pour bois
TAPLEX process
TIGER
TAYLUX Vos finitions avec passion


afaq QSE Qualité Sécurité Environnement AFNOR CERTIFICATION
FO-22-11

novēha
FORMER · FACILITER · INNOVER

# Les nouveautés & innovations
# **pour des finitions créatives et performantes**

**Jeudi 02 février 2023**

PROGRAMME

8h30-12H30

- Enjeux et tendances de la finition dans nos métiers
- Témoignages Performance des procédés : application liquide à plat de produits UV, pulvérisation électrostatique de produits hydrodiluables sur profilés bois, applications sur la menuiserie extérieure, application liquide robotisée
- Tendances et innovation : gammes de produits hydrodiulables PU bicomposants sur bois, décoration à travers la finition poudre
- Intégration de la finition, les clés de la réussite : critères, méthodologie selon l'activité, témoignage dans le domaine de la menuiserie industrielle
- Démonstrations pour améliorer les performances

FO-22-11

# Enjeux et tendances de la finition dans nos métiers

## La finition doit répondre à de nombreuses attentes …

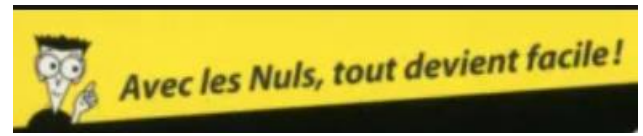
- Personnalisation et esthétisme = valeur ajoutée + différenciation dans un monde concurrentiel
- Protection des matériaux et durabilité = entretien limité + garanties
- Impact environnemental raisonné = fabrication responsable

**Les tendances, ce que l'on attend d'une finition**

- Personnaliser, décorer à façon
- Fonctionnaliser les finitions
- Performances accrues
- Vers 0 entretien, garantie 10 ans
- Menuiseries de + en + complexes, s'adapter à la conception
- Intégration de la finition chez les menuisiers, création d'une VA

## … dans un contexte pas toujours simple

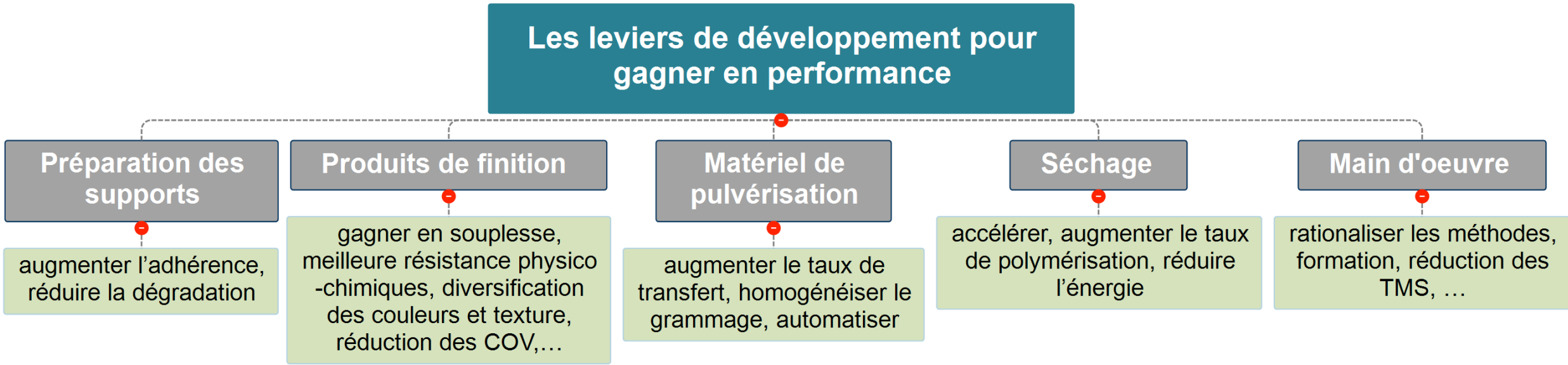
- Main d'œuvre peu disponible, pas de spécialistes = vers « la finition pour les nuls »
- Flambée des coûts de l'énergie, des consommables, …






FO-22-11

## Développements techniques au service de la finition




### Quelques exemples :

- Développement de produits hydrodiluables performants
- Appliquer par procédé électrostatique (meilleur taux de transfert)
- Sécher par UV-LED (réduction des consommations énergétiques)
- Automatiser/ Robotiser les applications (meilleure répétabilité, réduction des TMS)
- …


FO-22-11

# Performance des procédés – retours d'expériences

## Pulvérisation électrostatique de produits hydrodiluables sur profilés bois

- Matériel mis en place
- Adaptations industrielles nécessaires
- Avenir de cette technologie

## Produits UV biosourcés

- Intérêts de cette technologie
- Mode de fabrication
- Développement du marché

## Application sur des profilés menuiserie

- Retour d'expérience sur divers supports
- Autres produits spécifiques menuiserie

## Automatisation de l'application de la finition

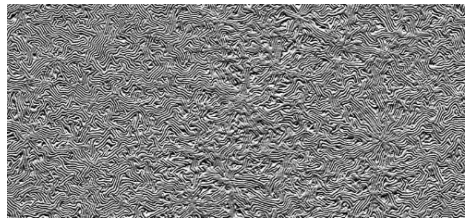
- Pourquoi ce choix ? Quelles applications ?
- Mise en place, méthodologie-projet

# Tendances et innovation

## Produits hydrodiluables bicomposants sur bois

- Amélioration des performances physico-mécaniques→ produits haute performance
- Développement de la gamme, textures et effets

Hesse Lignal
inspiring you



## Décoration tattoo

- Nouveau procédé Tigital
- Applicable sur de multiples supports
- Déploiement du process avec du matériel simple

TIGER

FO-22-11

# MATINEE Technique - Mettez de la couleur dans vos projets grâce à la finition !

## Pour finir, démonstrations

### Atelier de finition :

- Applications manuelles de produits hydros – type ameublement, type menuiserie
- Différents matériels de pulvérisation en démo
- Applications poudres sur MDF

### Atelier usinage :

- Démonstrations Tigital Tattoo – presse à membrane
- Présentation d'échantillons hydros à effets

avec la participation :

Akeo, BEWAP, Hesse Lignal inspiring you, milesi vernis pour bois, TAPLEX process, TIGER, TAYLUX Vos finitions avec passion



FO-22-11