

3 jours (21 h)

- **Effectif** : Min 4 / max 12 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/jour**
 - Hors frais de mission**

Public visé

Conducteur(trice)s de machine à papier, aide-conducteur(trice)s de machine 00à papier, conducteur(trice)s en transformation du papier, aides-conducteur(trice)s en transformation.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Connaître la fonction des pulpeurs et leurs avantages/inconvénients
 - Identifier les paramètres de conduite
 - Appliquer la maintenance de niveaux 1 & 2
 - Travailler en sécurité
- ▶ Être capable d'expliquer le fonctionnement des équipements liés à l'épuration, effectuer les opérations de réglages, de maintenance et de décolmatages
- ▶ Être capable d'expliquer le fonctionnement des équipements, effectuer les opérations de réglages et de maintenance

Contenu de la formation

LES PAPIERS À RECYCLER

- ▶ Caractéristiques des papiers blancs mêlés haut de gamme et krafts bruns

LE PULPAGE

- ▶ Les différents pulpeurs haute concentration (petits et grands volumes) et leurs conditions de fonctionnement : connaître la fonction de ces pulpeurs et leurs avantages/inconvénients.
- ▶ **Les paramètres de conduite** : Identifier les paramètres de conduite
- ▶ **La maintenance** : Appliquer la maintenance de niveaux 1 & 2
- ▶ **La sécurité** : Travailler en sécurité

L'ÉPURATION

- ▶ Être capable d'expliquer le fonctionnement des équipements, effectuer les opérations de réglages, de maintenance et de décolmatages
- ▶ **Densitométrie** :
 - Épurateur à haute densité
 - Cleaners
 - Paramètres de conduite
 - Diagnostics de défauts

▶ Dimensionnelle :

- Classage centrifuge/centripète
- Épurateurs sous pression à trous
- Épurateurs sous pression à fente
- Paramètres de conduite
- Diagnostics de défauts
- Stickies

LE DÉSENCRAGE

- ▶ Être capable d'expliquer le fonctionnement des équipements, effectuer les opérations de réglages et de maintenance

Les opérations spécifiques de désencrage :

- ▶ Cellule de flottation Verticel et MacCel
- ▶ Lavage par épaississage et Variosplit
- ▶ Dispersion/trituration
- ▶ Blanchiment réducteur

BILANS MATIÈRES

- ▶ Raisonner sur les données chiffrées
- ▶ Concentration
- ▶ Débits massique et volumique
- ▶ Calcul des bilans/rendements matières et rendements d'épuration

Modalités pédagogiques

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés. Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

Évaluation

- ▶ Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- ▶ Évaluation des acquis en fin de formation
- ▶ Bilan de satisfaction des stagiaires
- ▶ Attestation de fin de formation