

Gestion de l'eau dans le procédé papetier

Objectifs



- Comprendre et analyser les phénomènes et les dysfonctionnements liés à l'utilisation de l'eau comme vecteur de transport des fibres et comme siège de réactions chimiques au cours du process papetier,
- Utiliser ces connaissances pour mieux maîtriser les procédés de fabrication, encadrer les acteurs (opérateurs, fournisseurs) et mettre en œuvre les processus de réduction de consommation d'eau,
- Prendre ainsi mieux en compte l'élément « eau » dans la fabrication du papier et dans les systèmes qualité-sécurité-environnement de l'établissement.

Réf. : E50

Inscription : 1 400 € HT

Dates et lieux :

à convenir

Renseignements et réservations :

Tél : 01 53 89 24 70 - Fax : 01 53 89 24 71

Mail : contact@irfip.org

Bulletin d'inscription en page 103

Formation réalisable

sur mesure et sur site

Programme



3 jours

- Caractéristiques et propriétés de l'eau
- L'eau et la production de vapeur
- L'eau, la chimie papetière et la fabrication du papier
- Modes de formation et moyens de prévention des dépôts
- Les additifs chimiques et leurs liens avec la qualité, la sécurité et l'environnement
- Economies d'eau et recyclage
- L'eau et l'environnement : les enjeux
- La papeterie, la réglementation et les démarches volontaires
- Les caractéristiques des eaux usées papetières
- La chaîne de traitement :
- Performances, suivi et contrôle
- Dysfonctionnements, leur analyse méthodologique et leur traitement .
- La gestion des boues

Méthode pédagogique :

Exposés techniques illustrés par de nombreux schémas présentant l'utilisation et le traitement de l'eau dans le procédé papetier.
Échanges entre les participants.

Participants



- Ingénieurs, cadres et techniciens de production des industries papetières, responsables qualité et environnement.