

Formations techniques 2023

v12-04-2023



By  Hydro

// Contenu

Pour que vous et vos collaborateurs soyez au courant des dernières évolutions de nos produits, nous vous proposons une série de formations. Les formations sont gratuites et organisées par une équipe de SAPA expérimentée ; pour des sujets spécifiques, nous faisons appel à des professionnels rattachés à des universités, des instituts de recherche et autres. Chaque participant reçoit une « Attestation de formation » à inclure dans son plan de formation.

L'aperçu des formations SAPA de 2023 contient une brève description de chaque formation et indique à qui elle s'adresse, où et quand elle aura lieu et comment il faut s'inscrire. Les formations sont organisées à Landen (BE) ou via Teams.

Après la formation, nous sommes heureux de recevoir un feedback des participants. Cela nous permet de mesurer la qualité de nos formations et de les adapter si nécessaire afin de vous offrir à tout moment le meilleur service possible.

Nous nous réjouissons de vous accueillir à l'une ou l'autre de nos formations.

// Mesures de sécurité

VEUILLEZ RESPECTER NOS MESURES DE SÉCURITÉ LORSQUE VOUS VOUS RETROUVEZ SUR UN SITE D'HYDRO BUILDING SYSTEMS POUR UNE FORMATION OU UNE AUTRE OCCASION

Si vous ne vous sentez pas bien ou si vous êtes malade, ne vous rendez pas sur le site

À votre arrivée, veuillez utiliser l'écran d'enregistrement à la réception. Celui-ci annoncera votre arrivée à votre personne de contact. Celle-ci vous accompagnera ensuite jusqu'à la salle de réunion ou de formation.

Si des ordinateurs sont disponibles pour la formation, ils seront attribués sur une base individuelle et cet ordinateur sera utilisé par la même personne tout au long de la journée de formation/du cours.

// Comment s'inscrire?

Vous pouvez vous inscrire uniquement via le formulaire web correspondant à la formation de votre choix. Consultez **MySapa** et sélectionnez "**Formations techniques**".

Pour certains cours, le nombre de places disponibles est limité. Par souci d'équité, nous fonctionnons selon le principe du premier arrivé, premier servi. Pour chaque formation, un maximum de trois places par entreprise est disponible. Dès réception de votre demande, nous vérifierons les disponibilités et enverrons à chaque participant une confirmation d'inscription.

Les formations et cours spécifiques à votre entreprise doivent être demandés par l'intermédiaire de **votre Sales Area Manager**. (voir plus loin : localisation)

Nous sommes tout à fait conscients que les circonstances, quelles qu'elles soient, peuvent vous empêcher de participer à une formation. Dans ce cas, nous vous demandons de nous en informer le plus rapidement possible. Vous pouvez le faire par téléphone au 011/690 362 ou par e-mail à melissa.arcati@hydro.com. **Si nous ne recevons pas de notification avant le début de la formation, des frais de non-présentation de 50 euros seront facturés.** Nous vous remercions d'avance pour votre coopération et votre compréhension.

// Localisation

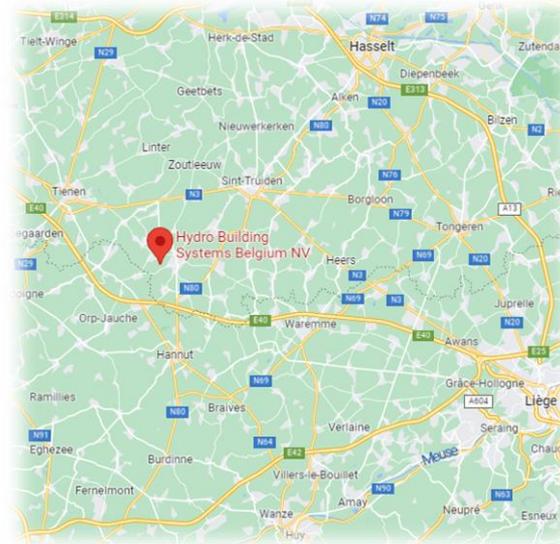
Nous préférons, dans la mesure du possible, organiser toutes les formations dans nos bureaux de Landen.

Cependant, il arrive que cela ne soit pas possible ou pratique et que la formation doive être dispensée à un autre endroit, par exemple dans votre atelier. Cela est possible, mais vous devez dans ce cas **contacter votre Sales Area Manager** afin qu'il/elle puisse coordonner en interne et vous informer par la suite si cela est possible ou non et, le cas échéant, dans quel délai.

LANDEN

Hydro Building Systems Belgium nv/sa
IZ Roosveld 11
3400 Landen
Belgium

Tel: +32 11 690 362
E-mail: melissa.arcati@hydro.com



// Marquage CE



Groupe-cible:

- Collaborateurs techniques – Responsables de projets
- Responsable atelier
- Responsable Qualité

Résumé du contenu:

- Normes récentes en matière de produits
- Système de qualité
- Factory production control (FPC) et commentaire du template SAPA
- En pratique: Compléter un DOP

Objectifs de la formation:

- Réalisation du marquage CE et FPC
- Compléter un DOP

Cette formation durera 2 heures et est organisée en néerlandais et en français.

// Vitres et pose



Groupe-cible:

- Préparateurs et poseurs de vitrages

Résumé du contenu:

- Quel vitrage pour quelle application?
- Pose correcte et calage de vitrages
- Causes et conséquences d'une mauvaise pose de vitrages

Objectifs de la formation:

- Pose correcte de vitrage

Cette formation durera 2 heures et est organisée en néerlandais et en français comme suit:

- Introduction théorique (orateur: fournisseur de vitrages)
- Théorie sur la pose et le calage (orateur externe ou interne)
- Pratique (TQAs)

// Nouveau collaborateurs (base)



Groupe-cible:

- Nouveaux collaborateurs administratifs
- Nouveaux collaborateurs technico-commerciaux

Résumé du contenu:

- Présentation de SAPA
- Aluminium, extrusion, coupure thermique, laques poudrées
- Aperçu des systèmes de SAPA Benelux
- Utilisation des catalogues SAPA
- Utilisation de TechTip, SapaLogic+, outils...

Objectifs de la formation:

- Découvrir SAPA
- Découvrir tout le trajet préliminaire aux fenêtres en aluminium
- Utilisation des catalogues et outils

Cette formation durera une demi-journée et est organisée en néerlandais et en français.

// Façades pour novices



Groupe-cible:

- Calculateurs, préparateurs, qui préparent leur premier projet avec des façades.

Résumé du contenu:

- Qu'est-ce qu'une façade, quels sont les différents types ?
- Aperçu des systèmes de façades de SAPA Benelux
- Performances et exigences des façades
- Calculs de base pour façades
- Ancrage des façades

Objectifs de la formation:

- Connaissances de base pour la préparation de constructions de façades simples

Cette formation durera une demi-journée et est organisée en néerlandais et en français.

// Soleal Next 75



Groupe-cible:

- Collaborateurs commerciaux et techniques
- Responsable atelier
- Collaborateurs production

Résumé du contenu:

- Pourquoi Soleal Next?
- Soleal Next 75 portes et fenêtres
- Les instructions de mise en oeuvre
- Pose de la quincaillerie (formation pratique)

Objectifs de la formation:

- Connaissance des caractéristiques des produits
- Intégration fenêtres et portes à recouvrement
- Mise en oeuvre et pose de la quincaillerie Soleal Next



Cette formation durera une journée et est organisée en néerlandais et en français.

// Raccords au gros-oeuvre

(Pose des menuiseries extérieures – Noeuds constructifs agréés PEB)



Groupe-cible:

- Collaborateurs technico-commerciaux

Résumé du contenu:

- Noeuds constructifs agréés PEB: théorie, exemples pratiques et exemples de calcul
- Technique de fixation
- Étanchéité des raccords au gros-oeuvre

Objectifs de la formation:

- Pose professionnelle de fenêtres

Cette formation durera une demi-journée et est organisée en néerlandais et en français.

// Acoustique du bâtiment - Base



Groupe-cible:

- Collaborateurs technico-commerciaux

Résumé du contenu:

- Introduction des notions de bases
- Explication des normes
- Calcul de l'isolation acoustique pour la menuiserie conforme NBN S 01-400-1

Objectifs de la formation:

- Détermination du niveau d'isolation acoustique requis
- Choix de menuiserie et vitrage requis

Cette formation durera une journée et est organisée en néerlandais; sur demande en français.

// Statique et résistance des matériaux



Groupe-cible:

- Toute personne qui devra faire des calculs de stabilité et ne possédant aucune formation de base (novices)

Résumé du contenu:

- Explication des concepts de base de la statique et de la résistance des matériaux nécessaires pour les calculs de menuiserie (moment, force, appuis, degrés de liberté, inertie, moments de résistance, charge, contrainte, flexion)
- Explication de formules des charges les plus couramment utilisées (poutre sous charge ponctuelle, charge ponctuelle double, charge répartie uniforme, charge répartie linéairement variable)
- Exercices d'application des formules

Objectifs de la formation:

- Connaissance des concepts et formules nécessaires pour les formations ultérieures en matière de stabilité

Cette formation durera une demi-journée et est organisée en néerlandais et en français.

// Stabilité selon Eurocodes - Base



Groupe-cible:

- Toute personne qui doit effectuer des calculs de stabilité selon les Eurocodes (les acquis de la formation « Statique et résistance des matériaux » sont requis)

Résumé du contenu:

- Présentation des Eurocodes
- Explication de l'application du poids (propre) selon les Eurocodes
- Explication de l'application de l'action du vent selon les Eurocodes
- Exercices sur l'application de l'action du vent selon les Eurocodes (contrôle des montants et traverses)

Objectifs de la formation:

- Contrôle de la stabilité des fenêtres et profilés de façades en ce qui concerne l'action du vent

Cette formation durera une demi-journée et est organisée en néerlandais et en français.

// Stabilité - Avancé



Groupe-cible:

- Chefs de projet et calculateurs qui ont acquis un niveau de base (selon la formation de base « Stabilité selon Eurocodes »)

Résumé du contenu:

- Présentation des Eurocodes
- L'application du poids de la neige selon Eurocodes
- L'application des charges de vent pour toitures selon Eurocodes
- L'application anti-chute pour murs-rideaux selon Eurocodes
- Exercices sur l'application des charges de neige et vent sur toitures selon Eurocodes (contrôle montants et traverses)

Objectifs de la formation:

- Contrôle de la stabilité d'une toiture

Cette formation durera une demi-journée et est organisée en néerlandais et en français.

// Résistance au feu – Théorie et pratique



Groupe-cible:

- Collaborateurs technico-commerciaux

Résumé du contenu:

- Normes en matières de resistance au feu
- Réglementation belge en matière de resistance au feu et de propagation d'incendie
- Présentation de produits résistants au feu de SAPA
- Directives de pose de portes coupe-feu
- Formation pratique montage de portes coupe-feu

Objectifs de la formation:

- Obtention du certificat SAPA pour la production de menuiserie résistants au feu

Cette formation durera une journée et est organisée en néerlandais et en français.

// Tental 50/60



Groupe-cible:

- Collaborateurs techniques
- Collaborateurs commerciaux

Résumé du contenu:

- Pourquoi Tental 50?
- Pourquoi Tental 60?
- Les instructions de mise en oeuvre

Objectifs de la formation:

- Connaissance des caractéristiques des produits
- Montage élément

Cette formation durera une journée et est organisée en néerlandais et en français.

// // Alliages, extrusion, traitements de surface et plaintes éventuelles



Groupe-cible:

- Collaborateurs techniques – Responsables de projets
- Responsable Qualité
- Responsables atelier

Résumé du contenu:

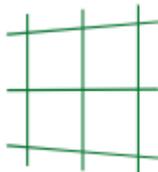
- Aluminium alliages
- Aluminium extrusion
- Laques poudrées
- Anodisation

Objectifs de la formation:

- Application d'un traitement de surface correct

Cette formation durera une demi-journée et est organisée en néerlandais et en français.

// Update produits 2023



Groupe-cible:

- Chefs d'entreprise
- Calculateurs, vendeurs

Résumé du contenu:

- Aperçu des évolutions de la gamme de produits de SAPA en 2023
- Perspectives d'évolutions dans un futur proche

Objectifs de la formation:

- Évolutions de la gamme de produits

Cette formation durera une demi-journée heures et est organisée en néerlandais et en français.

// Utilisation du site technique – online



Groupe-cible:

- Chefs d'entreprise
- Collaborateurs administratifs
- Collaborateurs technico-commerciaux

Résumé du contenu:

- Utilisation du site technique

Objectifs de la formation:

- Utilisation de TechTip

Cette formation durera 2 heures et est organisée en néerlandais et en français.

The logo consists of a solid green square. Inside the square, the word "sapa:" is written in a bold, white, lowercase sans-serif font. The colon is positioned at the end of the word, and the entire text is centered within the square.

sapa:

IMAGINE WHAT'S NEXT