



CATALOGUE DES FORMATIONS 2009/2010

REHAU BÂTIMENT

*Des solutions polymères à l'infini

www.rehau.fr

Bâtiment
Automobile
Industrie

REHAU, C'EST AUSSI...



Équipement technique du Bâtiment



BÂTIMENT

REHAU Bâtiment propose une gamme de produits inégalée en Europe, qui impose l'entreprise comme pionnier et leader des solutions polymères pour les **profilés de menuiseries extérieures**, l'**équipement technique du Bâtiment** ainsi que le **génie civil et infrastructures**.

L'un des mots d'ordre de l'activité REHAU Bâtiment est l'**efficacité énergétique**. Nos solutions représentent ainsi de véritables **potentiels d'économies pour nos clients et partenaires**, tout en préservant les **ressources naturelles et l'environnement**.

REHAU est particulièrement actif dans le domaine des **nouvelles énergies** et du **traitement efficace des eaux**.

Nos solutions axées sur l'avenir permettent de définir les nouvelles tendances du Bâtiment tout en assurant une **qualité optimale**, un **design individuel et fonctionnel**, sans oublier **sécurité** et **confort**.



Profilés pour menuiseries extérieures



Génie civil et infrastructures



AUTOMOBILE

Sur le marché automobile, REHAU est un **fournisseur majeur**, véritable partenaire des développements de véhicule et reconnu en tant qu'expert contribuant à la **mobilité du futur**.

Aujourd'hui, près d'un véhicule sur trois fabriqué en Europe et quasiment tous les véhicules haut de gamme contiennent des solutions REHAU. Notre palette de produits s'étend de pièces simples à des systèmes complexes : baguettes de porte, conduits d'eau et d'air, pare-chocs, boucliers laqués prémontables...

Les nombreux brevets, concepts et trophées reçus de la part des constructeurs témoignent de notre **fiabilité** et de notre efficacité en matière **d'innovation** et de **développement**.



INDUSTRIE

REHAU est un fournisseur de premier plan de solutions basées sur les polymères pour un grand nombre de branches industrielles.

Les innovations, réalisées entre autres pour les industries **aéronautique et automobile**, **du meuble ou encore de l'électroménager**, ouvrent de nouvelles possibilités à nos partenaires commerciaux et aux clients finaux.

Nos solutions touchent aussi bien aux systèmes pour le design du **meuble** (bandes de chant, systèmes de volets roulants, etc.), qu'aux **tuyaux, flexibles et élastomères** pour le transport (ferroviaire, aéronautique, équipement VI / PI), à l'**énergie** et à l'**environnement** (alimentation électrique, traitement air / gaz, application chauffage), à l'**électroménager**, à l'**étanchéité**, à l'**automobile** et aux **équipements industriels**.

REHAU ACADÉMIE

CRÉATEUR ET DÉVELOPPEUR DE COMPÉTENCES

Les systèmes REHAU font la différence, non seulement par leur haute technicité et leur qualité, mais aussi par la large palette de services qui les accompagnent. REHAU ACADÉMIE constitue **le coeur de nos prestations**.

Notre vocation est de vous faire bénéficier de nos **60 ans d'expérience** en matière de conception et de transformation de polymères techniques dans trois domaines d'activité : le Bâtiment, l'Automobile et l'Industrie.

Grâce à la synergie de nos **savoir-faire** et de nos **expériences**, REHAU ACADÉMIE vous propose aujourd'hui de nombreuses **formations** : produits, techniques et informatiques, tout comme des formations sur-mesure allant toujours de paire avec les évolutions des normes et des marchés.

Notre **centre de formation agréé** dispense un savoir-faire professionnel avec de nombreux formateurs spécialisés dans leur domaine. Nos experts métiers connaissent bien le Bâtiment et ses exigences et établiront avec vous un véritable dialogue, de professionnel à professionnel.

Dans un monde de plus en plus **concurrentiel**, nos formations vous permettront d'être plus **efficaces et compétitifs** dans votre activité, quelle que soit la taille de votre entreprise, et répondront à vos besoins spécifiques.

Les solutions **haut-de-gamme** REHAU demandent un savoir-faire particulier, qui permet de se distinguer de la concurrence mais qui n'est pas simple à acquérir. C'est pourquoi REHAU vous accompagne pour vous faciliter la mise en place de nos systèmes innovants. C'est aussi cela, notre **fiabilité**.

Nous cherchons également à favoriser les **échanges** entre nos entreprises et à vous faire connaître les **tendances actuelles** du Bâtiment, qui nous permettront d'avancer et d'affronter ensemble l'avenir. **Énergies renouvelables**, **efficacité énergétique** et **gestion de l'eau** sont pour nous des sujets clés.

Conservez ce catalogue à portée de main, feuillotez-le tant que vous le voulez, contactez-nous pour des questions particulières : REHAU est **votre partenaire** pour approfondir ou affiner toujours plus vos **connaissances** et vos **compétences**.

Restant à votre service,
votre REHAU ACADÉMIE



REHAU ACADÉMIE

PLANIFIEZ VOTRE RÉUSSITE AVEC NOUS

Le succès de nos formations passées nous incite à améliorer constamment nos programmes et modules de formations afin de répondre au plus juste à vos attentes et à vos besoins.

Notre but est de vous apporter des **informations pratiques**, en relation avec nos produits ; de vous soutenir dans vos **démarches réglementaires** ; de vous faire part de nos **innovations** ; d'être le partenaire fiable et innovant de votre réussite.

TOUS LES CHEMINS MÈNENT AUX REHAU ACADÉMIES !

Pour participer à nos séminaires professionnels, rien de plus simple :

- parlez au **commercial** de votre secteur qui est à votre disposition pour tout renseignement
- contactez votre **agence commerciale** Bâtiment la plus proche afin de connaître les dates de sessions de votre région. Vous trouverez les coordonnées complètes de l'ensemble de nos agences en page 54-55
- utilisez les **formulaires d'inscription** au dos de cette documentation
- connectez-vous sur www.rehau.fr/academie.batiment
- **écrivez directement** à REHAU ACADÉMIE : rehuacademie.batimentwe@rehau.com pour des informations sur le contenu des formations

Quelles que soient vos questions, un interlocuteur compétent est à votre service.



Certaines de nos formations peuvent être payantes, mais prises en charge par votre Organisme Paritaire Collecteur Agréé (OPCA), au titre de votre plan formation annuel.

Afin de constituer votre dossier de remboursement, nous établissons avec vous une convention de formation professionnelle et mettons à disposition de votre OPCA tous les justificatifs nécessaires (programme, attestation de présence, ...) avant toute formation.

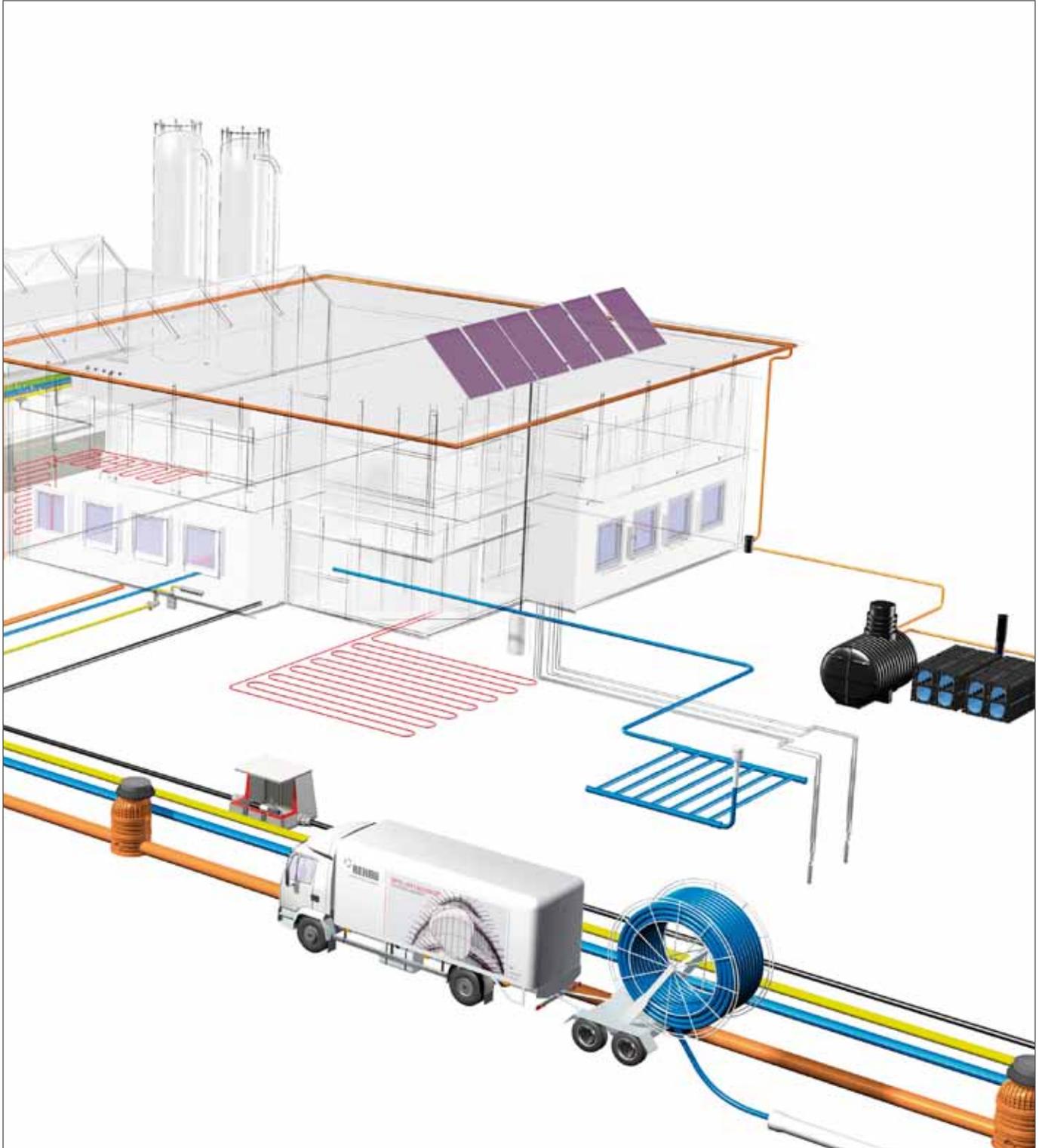
Vous pouvez compter sur nous pour faciliter vos démarches administratives et constituer vos dossiers !

SOMMAIRE GÉNÉRAL DES FORMATIONS

La clé de votre réussite !

Page	Thème de la formation	Prescripteurs	Maîtres d'ouvrage	Menuisiers / poseurs	Distributeurs	Installateurs	Entreprises de TP
6	Formations Bâtiment						
8	Atteindre la performance énergétique de vos constructions grâce à REHAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	Maîtriser les énergies renouvelables avec les solutions REHAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	Gérer l'eau : les solutions REHAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	Construire une maison passive avec REHAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	Se protéger des impayés			✓			✓
13	Optimiser votre e-business			✓			✓
14	Formations fenêtres et fermetures						
16	L'offre globale REHAU pour menuiseries extérieures en PVC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	La technique fenêtres	✓		✓			
18	Le marquage CE des menuiseries et blocs-baies	✓		✓			
19	La technique fenêtres « certification NF/CSTBAT »	✓		✓			
20	La technique fermetures et blocs-baies	✓		✓			
21	Le marquage CE des fermetures	✓		✓			
22	La mise en œuvre des fenêtres et des blocs baies			✓			
23	La veille technologique fenêtres, blocs-baies et fermetures			✓			
24	Le progiciel fenêtres REHAU			✓			
25	Se protéger des impayés			✓			
26	Optimiser votre e-business			✓			
28	Formations équipement technique du Bâtiment						
30	L'offre globale REHAU pour les équipements techniques du Bâtiment	✓	✓		✓	✓	✓
31	Le plancher chauffant-rafraîchissant basse température	✓	✓		✓	✓	
32	Les solutions REHAU valorisant les énergies renouvelables	✓	✓		✓	✓	✓
33	Le solaire thermique : CESI et SSC	✓	✓		✓	✓	✓
34	Le transport des fluides	✓	✓		✓	✓	✓
35	Les techniques de raccordement	✓	✓		✓	✓	✓
36	Les formations sur-mesure proposées par nos équipes	✓	✓		✓	✓	✓
37	L'offre REHAU pour l'équipement électrique	✓	✓		✓	✓	
38	Le plancher chauffant rayonnant électrique Solelec	✓	✓		✓	✓	
39	L'aspiration centralisée Vacuclean	✓	✓		✓	✓	
40	Se protéger des impayés				✓	✓	
41	Optimiser votre e-business				✓	✓	
42	Formations génie civil et infrastructures						
44	La réglementation et les évolutions réglementaires des réseaux	✓	✓				✓
45	La réglementation et les évolutions réglementaires (solutions alternatives)	✓	✓				✓
46	La normalisation des thermoplastiques	✓	✓		✓	✓	✓
47	Le développement durable et les énergies renouvelables	✓	✓		✓	✓	✓
48	La gestion de l'eau : les eaux usées	✓	✓		✓	✓	✓
49	La gestion de l'eau : les eaux pluviales et les solutions alvéolaires ultra-légères	✓	✓		✓	✓	✓
50	Les géosynthétiques				✓		✓
51	Les solutions thermoplastiques REHAU	✓	✓		✓	✓	✓
52	Se protéger des impayés						✓
53	Optimiser votre e-business						✓

FORMATIONS BÂTIMENT



FORMATIONS BÂTIMENT

SOMMAIRE

Demain se construit dès aujourd'hui !

REHAU propose aujourd'hui des solutions pionnières dans le domaine du Bâtiment et s'engage chaque jour pour un nouveau mode de construction avec pour préoccupation principale : compétences et innovations.

Le domaine d'activité REHAU Bâtiment vous apporte un ensemble de solutions pour développer vos affaires et **vous distinguer de la concurrence**. Nos conférences autour des grands défis écologiques et économiques actuels favorisent les échanges entre les différents partenaires de la chaîne de décision des projets de construction.

REHAU ACADÉMIE mène pour vous une veille technique et réglementaire afin de vous permettre d'**anticiper et de répondre rapidement et efficacement** aux tendances les plus actuelles du Bâtiment.

Page	Thème de la formation	Architectes / Maîtres d'oeuvres	Maîtres d'ouvrages	Prescripteurs	Bureaux d'études	Économistes	Ingénieurs de la construction	Planificateurs	Promoteurs immobilier	Constructeurs de maison incl.	HLM, OPAC régionaux	Écoles
8	Atteindre la performance énergétique de vos constructions grâce à REHAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	Maîtriser les énergies renouvelables avec les solutions REHAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	Gérer l'eau : les solutions REHAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	Construire une maison passive avec REHAU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
12	Se protéger des impayés											
13	Optimiser votre e-business											

FORMATIONS BÂTIMENT

ATTEINDRE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DE VOS CONSTRUCTIONS GRÂCE À REHAU



Objectifs :

- Construire efficacement avec les solutions, systèmes et services innovants REHAU, pour une recherche optimale de l'efficacité énergétique
- Connaître les réglementations et les certifications environnementales
- Augmenter les performances énergétiques de vos constructions individuelles, collectives, commerciales, industrielles ou administratives, en neuf comme en rénovation

Programme :

- Comment faire face aux défis énergétiques actuels
- La réglementation thermique
- Les solutions techniques REHAU en termes de maîtrise des énergies dans vos constructions : économie, durabilité et optimisation des ressources énergétiques
- Réduire vos déperditions énergétiques en augmentant votre confort grâce aux solutions REHAU
- Produire efficacement de l'énergie avec nos solutions géothermiques, aérothermiques et solaires
- Utiliser efficacement les ressources naturelles : capter, valoriser et diffuser l'énergie de la terre et du soleil avec les systèmes REHAU



Les + de la formation

- Des solutions complètes pour l'efficacité énergétique

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des professionnels de la construction : maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, ingénieries, prescripteurs privés et publics, écoles

Méthodologie & durée :

conférence d'une durée de 2h

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Catherine Nicolas-Jazbec - Tél. : 03 87 05 50 63 - Courriel : rehauacademie.batimentwe@rehau.com

Référence de la formation :

BAT 001

FORMATIONS BÂTIMENT

MAÎTRISER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES AVEC LES SOLUTIONS REHAU



Objectifs :

Savoir utiliser au mieux les solutions REHAU pour construire efficacement en valorisant les énergies renouvelables



Programme :

Les solutions REHAU pour capter, valoriser et diffuser les énergies :

- de la terre : chauffer et rafraîchir votre bâtiment par l'extraction de l'énergie du sous-sol, la géothermie vue par REHAU
- de l'air : le protéger et l'utiliser à bon escient, grâce au puits canadien REHAU, AWADUKT THERMO
- du soleil : générer de l'eau chaude sanitaire avec le système solaire REHAU SOLECT
- de la biomasse : la valorisation et la production de biogaz, le transport de la biomasse



Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des professionnels de la construction : maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, ingénieries, prescripteurs privés et publics, écoles

Méthodologie & durée :

conférence d'une durée de 2h

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Catherine Nicolas-Jazbec - Tél. : 03 87 05 50 63 - Courriel : rehauacademie.batimentwe@rehau.com

Référence de la formation :

BAT 002



Les + de la formation

- Les solutions REHAU énergies renouvelables

FORMATIONS BÂTIMENT

GÉRER L'EAU : LES SOLUTIONS REHAU



Objectifs :

Contribuer à protéger notre écosystème grâce aux solutions REHAU, pérennes en termes d'assainissement et de traitement des eaux pluviales et des eaux usées

Programme :

- Les réglementations
- Comment assurer la pérennité de vos réseaux avec les solutions REHAU
- Pourquoi récupérer les eaux pluviales ?
- La récupération des eaux usées : les réseaux d'assainissements pérennes REHAU
- La mise en œuvre des systèmes REHAU : notre assistance technique et nos conseils de professionnels qualifiés
- La technologie REHAU PE-XA et les caractéristiques du polypropylène



Les + de la formation

- Les solutions pérennes REHAU

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des professionnels de la construction : maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, ingénieries, prescripteurs privés et publics, entreprises de forage, entreprises de travaux publics, écoles

Méthodologie & durée :

conférence d'une durée de 2h

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Catherine Nicolas-Jazbec - Tél. : 03 87 05 50 63 - Courriel : rehauacademie.batimentwe@rehau.com

Référence de la formation :

BAT 003

FORMATIONS BÂTIMENT

CONSTRUIRE UNE MAISON PASSIVE AVEC REHAU

Objectifs :

- Mieux comprendre la maison passive, pour mieux la réaliser
- Savoir proposer des maisons au confort moderne, tout en préservant notre environnement
- Suivre les évolutions des constructions à consommation d'énergie optimisée et réduite

Programme :

- Qu'est-ce que le concept de la maison passive ?
- Comment rendre une maison passive ?
- Système de fenêtre REHAU certifié maison passive
- La géothermie pour chauffer et rafraîchir
- Capter, valoriser et diffuser l'énergie solaire : les solutions REHAU
- La récupération des eaux pluviales



Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des professionnels de la construction : maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, ingénieries, prescripteurs privés et publics, écoles

Méthodologie & durée :

conférence d'une durée de 2h

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Catherine Nicolas-Jazbec - Tél. : 03 87 05 50 63 - Courriel : rehuacademie.batimentwe@rehau.com

Référence de la formation :

BAT 004

Les + de la formation

- Un véritable accompagnement pour vos projets de maisons passives

FORMATIONS BÂTIMENT

SE PROTÉGER DES IMPAYÉS



Objectifs :

- Acquérir les outils nécessaires à l'intégration du risque financier dans votre réflexion commerciale
- Connaître les sources d'informations utiles à l'évaluation du risque financier et les mesures visant à limiter ce risque, afin de sécuriser efficacement votre portefeuille clients

Programme :

- Les enjeux de la gestion du risque client
- Évaluer les risques d'impayés, les sources d'informations
- Les mesures préventives
- Faire face aux impayés (procédure contentieuse)



Les + de la formation

- Savoir prévenir pour mieux se protéger

Cette conférence s'adresse à :

responsables financiers, dirigeants de PME / PMI

Méthodologie & durée :

conférence basée sur des cas concrets d'une demi journée avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Catherine Nicolas-Jazbec - Tél. : 03 87 05 50 63 - Courriel : rehauacademie.batimentwe@rehau.com

Référence de la formation :

BAT 005

FORMATIONS BÂTIMENT

OPTIMISER VOTRE E-BUSINESS



Objectifs :

Être formé à la manipulation du portail client REHAU



Programme :

Au moment de l'ouverture de votre compte client :

- aide à la manipulation du portail REHAU
- aide à la recherche d'information
- aide à l'utilisation quotidienne de cet outil



Cette conférence s'adresse à :
l'ensemble des clients Bâtiment

Méthodologie & durée :
par hotline pendant 1h avec un expert métier REHAU

Date des sessions :
à définir avec votre agence commerciale

Lieu :
chez vous, par assistance téléphonique

Contact :
Catherine Nicolas-Jazbec - Tél. : 03 87 05 50 63 - Courriel : rehauacademie.batimentwe@rehau.com

Référence de la formation :
BAT 006



Les + de la formation

- Un gain de temps pour vos manipulations informatiques

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES



FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

SOMMAIRE

Ouvrez-vous à la performance énergétique !

La division fenêtres et fermetures de REHAU Bâtiment met à profit ses **50 années d'expérience et de présence en France** pour proposer une gamme inégalée de systèmes de profilés complets et toujours plus innovants en menuiseries et fermetures extérieures en PVC.

REHAU ACADÉMIE vous propose d'**augmenter votre efficacité** par des formations techniques, des formations produits et des formations informatiques.

Pour rester au fait des évolutions réglementaires et des développements techniques, nous vous apportons également de nombreux **conseils d'experts**.

Page	Thème de la formation	Fabricants	Poseurs	Maîtres d'ouvrages, maîtres d'oeuvre	Constructeurs de maisons individuelles	Bureaux d'études	Économistes
Formation prescription							
16	L'offre globale REHAU pour menuiseries extérieures en PVC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Formations techniques							
17	La technique fenêtres	✓	✓				
18	Le marquage CE des menuiseries et blocs-baies	✓	✓				
19	La technique fenêtres « CERTIFICATION NF / CSTBAT »	✓	✓				
20	La technique fermetures et blocs-baies	✓	✓				
21	Le marquage CE des fermetures	✓	✓				
22	La mise en œuvre des fenêtres et des blocs baies	✓	✓				
23	La veille technologique fenêtres, blocs-baies et fermetures	✓	✓				
Formation informatique							
24	Le progiciel fenêtres REHAU	✓	✓				
Formations généralistes							
25	Se protéger des impayés	✓	✓				
26	Optimiser votre e-business	✓	✓				

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

L'OFFRE GLOBALE REHAU POUR MENUISERIES EXTÉRIEURES EN PVC



Objectifs :

- Mieux connaître l'ensemble des systèmes de profilés REHAU pour menuiseries extérieures en PVC, afin de mieux les mettre en oeuvre
- Maîtriser les gammes REHAU sous toutes leurs formes : toutes les applications des profilés REHAU, en neuf ou en rénovation, en individuel ou en collectif

Programme :

- Présentation de l'ensemble des systèmes profilés fenêtres REHAU
- Les systèmes de profilés pour fenêtres coulissantes
- Les systèmes de profilés pour fermetures
- Les développements de profilés spéciaux pour le Bâtiment
- Les aides fiscales



Les + de la formation

- Une gamme pour chaque type de construction
- Les aides fiscales pour vos chantiers

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des professionnels du bâtiment et plus particulièrement aux architectes, maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrage, bureaux d'études, économistes

Méthodologie & durée :

présentation de 2h à 4h selon vos besoins avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BU FF 018

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

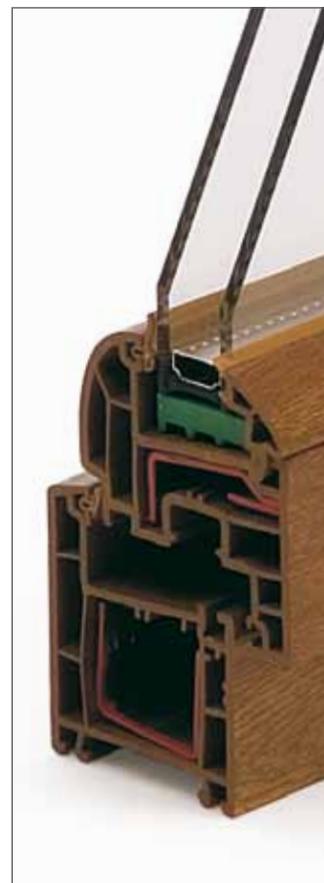
LA TECHNIQUE FENÊTRES

Objectifs :

- S'initier aux matières, aux techniques de transformation, aux applications produits des gammes REHAU, à la conception des fenêtres, aux réglementations, à la fabrication, à la mise en œuvre et enfin à l'entretien de fenêtres PVC
- Acquérir ainsi les connaissances de base, de la transformation du PVC à la mise en œuvre d'une fenêtre, afin d'avoir une vue d'ensemble et de mieux connaître la profession de la menuiserie PVC

Programme :

- La transformation des matières plastiques et les applications produits
- Les gammes REHAU fenêtres et fermetures
- La réglementation
- La conception des fenêtres
- La fabrication
- La mise en œuvre sur murs de pose
- Une visite d'usine



Formations fenêtres
et fermetures

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des acteurs de la profession, fabricants de menuiseries PVC, quel que soit leur fonction technique ou commerciale

Méthodologie & durée :

formation initiale sur deux jours consécutifs : 2 x 7h avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

siège social de Morhange, atelier fenêtre

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BU FF 007



Les + de la formation

- Travaux pratiques sur mur de pose
- Visite de l'usine de production profilés fenêtres

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

LE MARQUAGE CE DES MENUISERIES ET BLOCS-BAIES



Objectifs :

Le marquage CE des menuiseries et blocs-baies est rendu obligatoire par la Directive Produits de Construction 89/106/CEE à partir du 1er février 2009 (reportée au 1er février 2010)

- Aller à l'essentiel pour la constitution de son dossier technique et la définition des caractéristiques mandatées
- Savoir mettre en place un contrôle de production en usine pour le marquage de ses fenêtres afin d'être conforme à la réglementation européenne à l'échéance

Programme :

- Le domaine d'application de la directive
- L'étiquette de marquage et les caractéristiques mandatées
- La charte de partenariat pour l'utilisation des ETI
- Le dossier technique
- Le CPU (contrôle de production en usine)

Les + de la formation

- Une aide réelle à la mise en place du marquage CE
- Une base de données des essais types

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des fabricants de fenêtres en profilés PVC REHAU et plus particulièrement ceux qui n'effectuent pas la mise en œuvre de leur production

Méthodologie & durée :

conférence de 7h avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

siège social de Morhange, atelier fenêtre

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BU FF 008

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

LA TECHNIQUE FENÊTRES « CERTIFICATION



Menuiseries PVC
CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

Objectifs :

- Établir un dossier de certification
- Mettre en place une procédure d'assurance qualité au sein de son entreprise

Programme :

- Les réglementations nationales et européennes
- Le règlement particulier de la marque NF et ses outils d'aide
- Les performances des fenêtres
- Le dossier Assurance Qualité
- Le dossier technique et les outils d'essais
- Les performances à déclarer et les essais à réaliser
- La mise en place des contrôles en atelier, lors d'une visite de l'atelier



Formations fenêtres
et fermetures

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des fabricants de fenêtres et plus particulièrement les dirigeants d'entreprise, le personnel qualité, de bureaux d'étude, d'atelier et de métrage

Méthodologie & durée :

10h in situ ou 8h à Morhange avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

chez vous ou au siège social de Morhange

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BU FF 009

Les + de la formation

- Une aide réelle à la préparation des dossiers CSTB
- La mise en place d'une procédure qualité

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

LA TECHNIQUE FERMETURES ET BLOCS-BAIES



Objectifs :

- S'initier aux matières, aux techniques de transformation, aux applications produits des gammes REHAU, à la conception des fermetures, aux réglementations, à la fabrication, à la mise en œuvre et enfin à l'entretien de fermetures PVC
- Acquérir les connaissances de base, de la transformation du PVC à sa mise en œuvre, afin d'avoir une vue d'ensemble et de mieux connaître la profession de la fermeture PVC et des blocs-baies

Programme :

- La transformation des matières plastiques et les applications produits
- Les gammes REHAU fermetures
- La réglementation
- La conception des fermetures et blocs-baies
- La fabrication
- La mise en œuvre
- L'entretien



Les + de la formation

- Travaux pratiques sur mur de pose
- Visite de l'usine de production profilés fenêtres

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des acteurs de la profession, fabricants de fenêtres et fermetures, quelle que soit leur fonction à dominance technique ou commerciale

Méthodologie & durée :

formation initiale théorique et pratique de deux jours avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

siège social de Morhange, atelier fenêtre

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BU FF 012

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

LE MARQUAGE CE DES FERMETURES

Objectifs :

Le marquage CE des fermetures est obligatoire selon la Directive Produits de Construction 89/106/CEE depuis le 1er avril 2006

- Appréhender au mieux cette obligation européenne à l'aide de nos conseils et des aides que nous pouvons vous apporter en tant que gammiste

Programme :

- Le domaine d'application
- L'étiquette de marquage et les caractéristiques mandatées
- Le dossier technique
- Le CPU (contrôle de production en usine)



Formations fenêtres
et fermetures

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des fabricants de fermetures en profilés PVC REHAU et plus particulièrement ceux qui n'effectuent pas la mise en œuvre de leur production

Méthodologie & durée :

conférence de 4h avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

siège social de Morhange, atelier fenêtre

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BU FF 013



Les + de la formation

- Une aide réelle à la mise en place du marquage CE

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

LA MISE EN ŒUVRE DES FENÊTRES ET DES BLOCS-BAIES



Objectifs :

Acquérir les bases réglementaires de la mise en œuvre des fenêtres et des blocs-baies, par la théorie et la pratique



Programme :

- Les généralités
- L'étude du DTU (Document Technique Unifié) 36.5 (nouveau DTU multi-matériaux)
- L'étude du DTU « choix des fenêtres en fonction de leurs expositions »
- Les produits de mise en œuvre et les cahiers des charges pour les bureaux de contrôle
- Les plannings « chantier »
- La mise en pratique (pose et SAV fenêtres et fermetures)



Les + de la formation

- Les règles de l'art
- Travaux pratiques sur mur de pose

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des acteurs de la profession plus particulièrement les équipes de poseurs

Méthodologie & durée :

une journée théorique et pratique avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

siège social de Morhange, atelier fenêtre

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BU FF 005

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

LA VEILLE TECHNOLOGIQUE FENÊTRES, BLOCS-BAIES ET FERMETURES

Objectifs :

- Faire le point sur l'évolution des réglementations nationales et européennes
- Montrer l'adéquation des produits REHAU par rapport à ces évolutions et expliquer, en détail, les nouvelles contraintes du marché

Programme :

Le programme de cette formation est édité au cas par cas selon les thèmes techniques de l'actualité professionnelle



Formations fenêtres et fermetures

Cette conférence s'adresse à :

fabricants de fenêtres, quelle que soit leur fonction, technique ou commerciale, plus particulièrement les décideurs de l'entreprise

Méthodologie & durée :

une journée de présentation basée sur des cas concrets avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

agence commerciale REHAU de votre région

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BU FF 017



Les + de la formation

- Cas concrets
- Actualités de la profession

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

LE LOGICIEL FENÊTRES REHAU



Objectifs :

- Maîtriser le chiffrage de vos châssis, la réalisation de vos devis, vos confirmations de commandes, l'organisation de votre production avec un outil sur mesure REHAU
- Maîtriser le logiciel fenêtres REHAU, dans le but de faciliter votre quotidien en entreprise

Programme :

- L'utilisation et le paramétrage du programme
- Le devis
- La confirmation de commande
- La facturation
- Le paramétrage de la base de données
- Les fonctions complémentaires du programme :
 - création d'une grille de tarif
 - création d'une grille accessoires
 - module statique
- Travaux pratiques



Les + de la formation

- Utilisation de l'outil informatique REHAU

Cette conférence s'adresse à :

fabricants de fenêtres, quelle que soit leur fonction, technique ou commerciale, et plus particulièrement le personnel de métrage

Méthodologie & durée :

une journée théorique et pratique avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

chez vous ou par assistance téléphonique

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BU FF 016

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

SE PROTÉGER DES IMPAYÉS

Objectifs :

- Acquérir les outils nécessaires à l'intégration du risque financier dans votre réflexion commerciale
- Connaître les sources d'informations utiles à l'évaluation du risque financier et les mesures visant à limiter ce risque, afin de sécuriser efficacement votre portefeuille clients

Programme :

- Les enjeux de la gestion du risque client
- Évaluer les risques d'impayés, les sources d'informations
- Les mesures préventives
- Faire face aux impayés (procédure contentieuse)



Formations fenêtres
et fermetures

Cette conférence s'adresse à :

responsables financiers, dirigeants de PME / PMI

Méthodologie & durée :

conférence basée sur des cas concrets d'une demi-journée avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@rehau.com

Référence de la formation :

BAT 005



Les + de la formation

- Prévenir pour mieux se protéger

FORMATIONS FENÊTRES ET FERMETURES

OPTIMISER VOTRE E-BUSINESS



Objectifs :

Former à distance nos partenaires à la manipulation du portail client REHAU

Programme :

Au moment de l'ouverture de votre compte client :

- aide à la manipulation du portail REHAU
- aide à la recherche d'information
- aide à l'utilisation quotidienne de cet outil



Les + de la formation

- Gain de temps par vos manipulations informatiques

Cette conférence s'adresse à :

l'ensemble des clients Bâtiment

Méthodologie & durée :

par hotline pendant 1h avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

à définir avec votre agence commerciale

Lieu :

chez vous, par assistance téléphonique

Contact :

Laurence Gawronski - Tél. : 03 87 05 50 84 - Courriel : laurence.gawronski@reha.com

Référence de la formation :

BAT 006

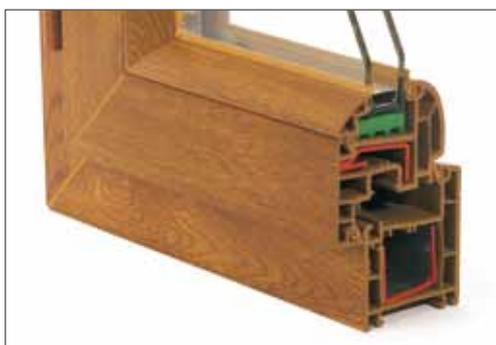
UN VASTE CHOIX DE COULEURS

LES MENUISERIES PVC REHAU



Au bureau, à la campagne ou en ville, la **gamme de coloris** proposée par REHAU vous permet de **personnaliser** les menuiseries en fonction de vos goûts et de vos envies : découvrez l'alliance parfaite entre **qualité** et **esthétisme** !

Vous pouvez choisir des fenêtres avec un coloris à l'intérieur, à l'extérieur ou sur les deux faces !



Nous vous proposons une **large gamme** de plaxages dans des tons bois, rouge carmin et vert mousse d'aspect veiné et en **coloris** plus **contemporains** d'aspects lisses dans les tons gris anthracite et bleu acier.

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT



FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

SOMMAIRE

Mettez en lumière vos compétences !

Leader dans son secteur, la division équipement technique du Bâtiment vous accompagne activement et de façon diversifiée au travers de REHAU ACADÉMIE dans tous vos métiers, qu'il s'agisse de chauffage et sanitaire, d'équipement électrique, de transport de fluides, sans oublier le domaine incontournable des **énergies renouvelables** avec par exemple les installations solaires.

En majorité des formations produits, nos multiples manifestations s'adaptent de façon réactive à chaque nouveauté ou évolution **en fonction de vos besoins spécifiques**. Elles sont ainsi destinées à la fois aux installateurs, aux distributeurs, aux bureaux d'études et d'une manière générale aux décideurs du Bâtiment.

Page	Thème de la formation	Installateurs	Distributeurs	Électriciens	Plombiers chauffagistes	Constructeurs de maisons individuelles	Maîtres d'ouvrages	Maîtres d'oeuvre	Bureaux d'études	Entreprises générale
Formations techniques et formations produits										
30	L'offre globale REHAU pour les équipements techniques du Bâtiment	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	Le plancher chauffant-rafraîchissant basse température	✓	✓		✓	✓			✓	✓
32	Les solutions REHAU valorisant les énergies renouvelables	✓	✓			✓			✓	✓
33	Le solaire thermique : CESI et SSC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
34	Le transport des fluides	✓	✓		✓					
35	Les techniques de raccordement	✓	✓		✓					
36	Les formations sur-mesure proposées par nos équipes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
37	L'offre REHAU pour l'équipement électrique	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
38	Le plancher chauffant rayonnant électrique Solelec	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
39	L'aspiration centralisée Vacuclean	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Formations généraliste										
40	Se protéger des impayés	✓								✓
41	Optimiser votre e-business		✓							✓

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

L'OFFRE GLOBALE REHAU POUR LES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES DU BÂTIMENT



Objectifs :

- Vous familiariser aux solutions REHAU, en vous donnant une vue d'ensemble de notre savoir-faire en termes d'équipements techniques du Bâtiment
- Faciliter la mise en œuvre des systèmes REHAU par les techniques et solutions innovantes REHAU

Programme :

- La présentation de l'ensemble des activités, systèmes et solutions REHAU dans le domaine des équipements techniques du Bâtiment :
- le chauffage : plancher chauffant basse température, alimentation radiateurs, pack bi-température
 - les énergies renouvelables : pompes à chaleur, solaire thermique
 - l'offre sanitaire REHAU : distribution sanitaire, par piquage ou en pieuvre
 - le transport des fluides : fluides process, colonnes montantes, tubes pré-isolés
 - les techniques de raccordement : mécaniques, électro-soudables, outillages REHAU



Les + de la formation

- Les solutions innovantes REHAU

Cette conférence s'adresse à :

installateurs chauffage et sanitaire, distributeurs
bureaux d'études et bureaux d'études thermiques, maîtres d'ouvrage

Méthodologie & durée :

présentation théorique et pratique d'une journée avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Jessica Jansen - Tél. : 03 87 07 51 35 - Courriel : jessica.jansen@rehau.com

Référence de la formation :

BU GT 101

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

LE PLANCHER CHAUFFANT-RAFRAÎCHISSANT BASSE TEMPÉRATURE (PCRBT)

Objectifs :

- Maîtriser l'ensemble des composants d'un plancher chauffant et rafraîchissant, que ce soit pour l'habitat individuel, le logement collectif, le tertiaire ou encore l'industrie, dans le neuf comme en rénovation
- Optimiser les installations grâce aux solutions REHAU
- Chiffrer et déterminer la réalisation d'un plancher chauffant et rafraîchissant performant et fiable grâce au logiciel de dimensionnement REHAU



Trophée BATIWEB Award 2008 et 2009 pour le système de plancher chauffant REHAU

Programme :

- Les principes et avantages du PCRBT
- Le tube RAUTHERM avec BAO (barrière anti-oxygène) universel pour toutes les applications
- Le plancher chauffant basse température, le treillis métallique double, les plaque à plots en neuf ou en rénovation, la solution plancher sec, le collecteur, la régulation
- Le pack bi-température : pour le chauffage ou réversible
- Les différentes techniques de dimensionnement et de traçage des PCRBT
- L'enveloppe budgétaire d'une installation
- Les techniques de pose des différents composants d'un plancher chauffant-rafraîchissant



Cette conférence s'adresse à :

installateurs chauffage et sanitaire, distributeurs bureaux d'études et bureaux d'études thermiques, maîtres d'oeuvre

Méthodologie & durée :

formation produit de 2h à 6h selon vos besoins avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Jessica Jansen - Tél. : 03 87 07 51 35 - Courriel : jessica.jansen@rehau.com

Référence de la formation :

BU GT 102



Les + de la formation

- Mise en œuvre des systèmes REHAU

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

LES SOLUTIONS REHAU VALORISANT LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



Objectifs :

- Utiliser l'énergie de la terre, de l'air et du soleil, propre et économique, pour chauffer et rafraîchir une construction
- Capturer, valoriser et diffuser les énergies de la terre
- Réduire ainsi la consommation d'énergies polluantes et les coûts énergétiques, dans le respect des réglementations thermiques

Programme :

Le principe de fonctionnement :

- capter l'énergie de la terre : solutions de sondes en polymères RAUGEO
- capter l'énergie du soleil : solution solaire thermique REHAU SOLECT
- valoriser l'énergie avec l'aérothermie, la géothermie (RAUTHERMEX), les solutions solaires thermiques (REHAU SOLECT)
- diffuser l'énergie : PCRBT



Les + de la formation

- Capturer, valoriser et diffuser les énergies

Cette conférence s'adresse à :

installateurs chauffage et sanitaire, électriciens, distributeurs, bureaux d'études, maîtres d'ouvrage

Méthodologie & durée :

formation produit de 4h à 6h selon vos besoins avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Jessica Jansen - Tél. : 03 87 07 51 35 - Courriel : jessica.jansen@rehau.com

Référence de la formation :

BU GT 103

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

LE SOLAIRE THERMIQUE : CESI ET SSC

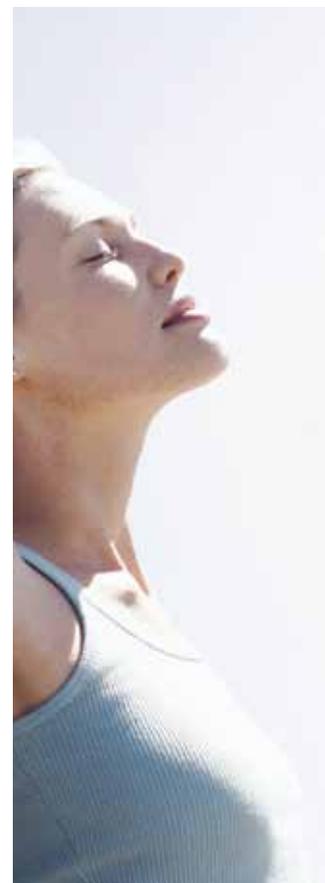
Objectifs :

- Utiliser l'énergie du soleil, propre et économique, pour chauffer de l'eau sanitaire et couvrir une partie des besoins en chauffage d'une construction
- Capturer, valoriser et diffuser l'énergie du soleil
- Réduire ainsi la consommation d'énergies polluantes et les coûts énergétiques, dans le respect des réglementations thermiques



Programme :

- Le bilan du marché du solaire
- Les techniques solaires
- Les schémas hydrauliques
- La constitution d'une installation solaire
- Évaluer les besoins et dimensionner une installation solaire
- L'installation du matériel
- Les panneaux en intégration, en surépaisseur ou sur châssis
- Le raccordement hydraulique
- Le raccordement électrique
- La régulation
- La mise en service
- L'entretien, le dépannage, le SAV
- Le vase d'expansion



Cette conférence s'adresse à :

installateurs électriciens, plombiers chauffagistes, distributeurs, prescripteurs

Méthodologie & durée :

formation produite de 4h à 8h selon vos besoins avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Jessica Jansen - Tél. : 03 87 07 51 35 - Courriel : jessica.jansen@rehau.com

Référence de la formation :

BU GT 104

Les + de la formation

- Tout savoir sur le solaire thermique
- Agrément QUALISOL CESI et QUALISOL COMBI

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

LE TRANSPORT DES FLUIDES



Objectifs :

Connaître le système REHAU de transport des fluides, pour :

- l'alimentation en eau chaude (radiateurs - chauffage)
- l'eau froide (distribution sanitaire)
- les réseaux industriels (fluides industriels, transport de chaleur à distance)

Programme :

Le principe de fonctionnement :

- l'alimentation radiateur (tube pré-gainé, cannes coudées et de piquage)
- la distribution sanitaire : piquage, pieuvre
- les colonnes montantes : RAUTHERM
- les fluides process : RAUPEX, tube PER, air comprimé
- Tubes pré-isolés : RAUTHERMEX, RAUFRIGO PE et RAUFRIGO PER
- le dimensionnement et la mise en œuvre d'une installation
- les accessoires et les outillages REHAU (outillage à sertir et électrosoudable)
- la réglementation
- les avantages techniques du système REHAU



Les + de la formation

- Les nombreux avantages de pose

Cette conférence s'adresse à :

installateurs chauffage sanitaire, grossistes, bureaux d'études industriels, prescripteurs, entreprises d'ingénierie industrielle, de maintenance industrielle, installateurs et grossistes ayant une activité industrielle

Méthodologie & durée :

présentation produits de 4h à 8h selon vos besoins avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Jessica Jansen - Tél. : 03 87 07 51 35 - Courriel : jessica.jansen@rehau.com

Référence de la formation :

BU GT 105

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

LES TECHNIQUES DE RACCORDEMENT

Objectifs :

Manipuler et utiliser les outillages de raccordement REHAU

Programme :

- Le principe de fonctionnement
- les raccords à sertir par glissement (solutions piquage - pieuvre)
 - les raccords mécaniques : raccords compression, raccords à visser
 - les raccords électrosoudable PE et PER : standard PE, FUSAPEX
 - les accessoires et les outillages REHAU
 - les avantages techniques des systèmes REHAU



Cette conférence s'adresse à :

installateurs chauffage sanitaire, plombiers, distributeurs, bureaux d'études

Méthodologie & durée :

présentation produits de 2h à 4h selon vos besoins avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Jessica Jansen - Tél. : 03 87 07 51 35 - Courriel : jessica.jansen@rehau.com

Référence de la formation :

BU GT 106



Les + de la formation

- Les nombreux avantages de pose grâce aux outillages REHAU

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

LES FORMATIONS SUR-MESURE PROPOSÉES PAR NOS ÉQUIPES



Objectifs :

Répondre à tous vos besoins en termes de :

- connaissance des systèmes
- mise en œuvre des systèmes
- normes et réglementations

Programme :

Adapté à la demande



Les + de la formation

- Une réponse à chacun de vos besoins spécifiques

Cette conférence s'adresse à :

installateurs chauffage sanitaire, plombiers, distributeurs, bureaux d'études, maîtres d'ouvrage

Méthodologie & durée :

à la demande avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

à la demande, à définir avec l'agence commerciale REHAU de votre région

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Jessica Jansen - Tél. : 03 87 07 51 35 - Courriel : jessica.jansen@reha.com

Référence de la formation :

BU GT 107

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

L'OFFRE REHAU POUR L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Objectifs :

Lors d'un démarrage de partenariat avec REHAU : connaître l'ensemble des possibilités offertes par REHAU en termes de solutions pour la distribution et la protection des câbles électriques, ainsi que leur mise en oeuvre

Programme :

La présentation de l'ensemble de la gamme de produits et systèmes REHAU pour :

- l'habitat : moulures et plinthes, gaine technique logement, coffrets de communication
- le tertiaire : goulottes de distribution, goulottes d'appareillage et appareillages, colonnes et boîtes de sol, goulottes « sécurité »
- l'industrie : goulottes de câblage, distribution au sol, matériel de fixation
- les normes et les réglementations
- les domaines d'application



Cette conférence s'adresse à :

installateurs électriciens, plombiers chauffagistes, distributeurs de matériel électrique ou chauffage bureaux d'études, architectes

Méthodologie & durée :

présentation produit de 4h à 5h selon vos besoins avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Mireille Suski - Tél. : 03 87 05 58 72 - Courriel : mireille.suski@rehau.com

Référence de la formation :

BU GT 108

Les + de la formation

- Optimisation de son installation
- La meilleure solution produit dans le respect des normes

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

LE PLANCHER CHAUFFANT RAYONNANT ÉLECTRIQUE SOLELEC



Objectifs :

- Maîtriser l'ensemble des composants d'un plancher chauffant rayonnant électrique
- Optimiser les installations de chauffage électrique par le sol grâce aux solutions REHAU

Programme :

- Les principes et avantages du plancher chauffant rayonnant électrique
- Les différents systèmes SOLELEC répondant aux besoins de l'habitat individuel, collectif ou du tertiaire
- Le dimensionnement d'une installation, à l'aide du logiciel MATRIX
- L'élaboration du budget d'une installation, à l'aide du logiciel MATRIX
- Les techniques de pose



Les + de la formation

- Le dimensionnement d'une installation
- Optimisation de son temps de pose

Cette conférence s'adresse à :

installateurs électriciens, plombiers chauffagistes
distributeurs de matériel électrique ou chauffage, bureaux d'études

Méthodologie & durée :

formation produit de 2h à 3h selon vos besoins en complément de la formation BU GT 108

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Mireille Suski - Tél. : 03 87 05 58 72 - Courriel : mireille.suski@rehau.com

Référence de la formation :

BU GT 109

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

L'ASPIRATION CENTRALISÉE VACUCLEAN

Objectifs :

- Connaître le système d'aspiration centralisée REHAU, destiné au secteur résidentiel et petit tertiaire
- Savoir faire une étude de dimensionnement du système
- Savoir mettre en œuvre le système

Programme :

- Le Vacuclean 2000, 3000, 4000
- L'installation et la mise en œuvre



Cette conférence s'adresse à :

installateurs électriciens, plombiers chauffagistes
distributeurs de matériel électrique ou chauffage, bureaux d'études

Méthodologie & durée :

présentation produit de 2h en complément de la formation BU GT 108

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Mireille Suski - Tél. : 03 87 05 58 72 - Courriel : mireille.suski@rehau.com

Référence de la formation :

BU GT 110

Les + de la formation

- Le dimensionnement d'une installation
- Optimisation de son temps de pose

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

SE PROTÉGER DES IMPAYÉS



Objectifs :

- Acquérir les outils nécessaires à l'intégration du risque financier dans votre réflexion commerciale
- Connaître les sources d'informations utiles à l'évaluation du risque financier et les mesures visant à limiter ce risque, afin de sécuriser efficacement votre portefeuille clients

Programme :

- Les enjeux de la gestion du risque client
- Évaluer les risques d'impayés, les sources d'informations
- Les mesures préventives
- Faire face aux impayés (procédure contentieuse)



Les + de la formation

- Savoir prévenir pour mieux se protéger

Cette conférence s'adresse à :

responsables financiers, dirigeants de PME / PMI

Méthodologie & durée :

conférence basée sur des cas concrets d'une demi-journée avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Jessica Jansen - Tél. : 03 87 07 51 35 - Courriel : jessica.jansen@rehau.com

Référence de la formation :

BAT 005

FORMATIONS ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DU BÂTIMENT

OPTIMISER VOTRE E-BUSINESS

Objectifs :

Être formé à la manipulation du portail client REHAU

Programme :

Au moment de l'ouverture de votre compte client :

- aide à la manipulation du portail REHAU
- aide à la recherche d'information
- aide à l'utilisation quotidienne de cet outil



Cette conférence s'adresse à :
l'ensemble des clients Bâtiment

Méthodologie & durée :
par hotline pendant 1h avec un expert métier REHAU

Date des sessions :
à définir avec votre agence commerciale

Lieu :
chez vous, par assistance téléphonique

Contact :
Jessica Jansen - Tél. : 03 87 07 51 35 - Courriel : jessica.jansen@rehau.com

Référence de la formation :
BAT 006

Les + de la formation

- Gain de temps par vos manipulations informatiques

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES



FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

SOMMAIRE

Connectez-vous au bon réseau !

Plus que jamais, le domaine des travaux publics se doit de prendre en compte de façon globale la **protection de l'environnement**. Pour la division génie civil et infrastructures, REHAU ACADÉMIE vous permet de maîtriser la mise en œuvre de programmes à forte technicité en matière de **gestion performante de l'eau**, d'écobâtiment, d'infrastructures et de développement durable. Grâce à nos formations, vous serez également mieux armés pour vous repérer dans le système complexe des réglementations nationales et européennes.

Page	Thème de la formation	Maîtres d'ouvrage	Maître d'œuvre / Bureau d'étude	Entreprises de TP	Ingénieurs et techniciens	Négoce
44	La réglementation et les évolutions réglementaires des réseaux	✓	✓	✓	✓	
45	La réglementation et les évolutions réglementaires (solutions alternatives)	✓	✓	✓	✓	
46	La normalisation des thermoplastiques		✓	✓	✓	✓
47	Le développement durable et les énergies renouvelables	✓	✓		✓	
48	La gestion de l'eau : eaux usées	✓	✓	✓	✓	✓
49	La gestion de l'eau : les eaux pluviales et les solutions alvéolaires ultra-légères	✓	✓	✓	✓	✓
50	Les géosynthétiques		✓	✓	✓	✓
51	Les solutions thermoplastiques REHAU	✓	✓	✓	✓	✓
52	Se protéger des impayés					
53	Optimiser votre e-business					

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

LA RÉGLEMENTATION ET LES ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES DES RÉSEAUX



Objectifs :

A partir du fascicule 70 titre 1 (Cahier des Clauses Techniques Générales) pour les réseaux d'assainissement :

- maîtriser les évolutions importantes de la nouvelle réglementation
- maîtriser l'influence des réglementations sur les coûts et la réalisation de chantiers fiables et pérennes

Programme :

Explications du fascicule 70 titre 1 (Cahier des Clauses Techniques Générales) pour les réseaux d'assainissement, en abordant les sujets suivants :

- les normes et le marquage CE
- les acteurs
- les études préalables
- les études géotechniques
- la classification des sols
- la méthode de calculs et exemple de calculs
- la mise en œuvre
- les compacteurs
- le remblaiement des tranchées
- les blindages
- la réception des réseaux
- le contrôle de compactage
- le contrôle télévisuel
- le contrôle d'étanchéité
- les accréditations COFRAC
- la charte qualité



Les + de la formation

- Aspects réglementaires
- Alternance entre pratique et théorie
- Analyse d'exemples d'applications concrètes

Cette conférence s'adresse à :

ingénieurs et techniciens des collectivités, bureaux d'études publics ou privés, entreprises de travaux publics

Méthodologie & durée :

conférence de deux jours avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

à définir avec votre agence commerciale

Contact :

Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :

BU CEI 201

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

LA RÉGLEMENTATION ET LES ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES (SOLUTIONS ALTERNATIVES)

Objectifs :

A partir du fascicule 70 titre 2 (Cahier des Clauses Techniques Générales) pour les réseaux d'assainissement :

- maîtriser les évolutions importantes de la nouvelle réglementation
- maîtriser l'influence des réglementations sur les coûts et la réalisation de chantiers fiables et pérennes

Programme :

Explications du fascicule 70 titre 2 (Cahier des Clauses Techniques Générales) pour les réseaux d'assainissement, en abordant les sujets suivants :

- la ville et son assainissement
- le fascicule titre 2
- un rappel d'hydrologie
- les techniques alternatives pluviales
- les solutions alvéolaires ultra-légères
- les géosynthétiques
- le dispositif de dépollution
- le dispositif de régulation



Cette conférence s'adresse à :

ingénieurs et techniciens des collectivités, bureaux d'études publics ou privés, entreprises de travaux publics

Méthodologie & durée :

conférence d'un jour avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

De nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :

BU CEI 202



Les + de la formation

- Aspects réglementaires
- Alternance entre pratique et théorie
- Analyse d'exemples d'applications concrètes

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

LA NORMALISATION DES THERMOPLASTIQUES



Objectifs :

- Présenter les thermoplastiques dans les travaux publics
- Quel thermoplastique pour quelle application ?

Programme :

- Quels sont les thermoplastiques ?
- La réglementation européenne
- Le PVC, PP, PE et les normes



Les + de la formation

- Quelles normes pour quels produits
- Les domaines d'emploi des thermoplastiques

Cette conférence s'adresse à :

ingénieurs et techniciens des collectivités, bureaux d'études publics ou privés, entreprises de travaux publics, négoce spécialisés

Méthodologie & durée :

conférence de deux jours avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :

BU CEI 203

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Objectifs :

Connaître les solutions REHAU pour :

- la géothermie
- le puits canadien
- la biomasse



*Trophée de l'innovation 2007 et 2009
pour nos systèmes en énergies renouvelables*

Cette conférence s'adresse à :

collectivités, bureaux d'études publics ou privés

Méthodologie & durée :

ces modules de présentation produits peuvent être développés séparément, en une demi-journée chacun, ou ensemble en une matinée, selon les besoins, avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :

BU CEI 204

Programme :

La géothermie : RAUGEO

- le principe
- les pompes à chaleur
- la pré-étude et le chiffrage

Le puits canadien : AWADUKT THERMO

- le principe
- la réglementation
- les solutions REHAU
- le logiciel de dimensionnement
- la mise en œuvre et des exemples de chantiers
- la ventilation (module en option)

La biomasse : RAUBIO PLUS

- le fonctionnement d'une unité de méthanisation
- les systèmes REHAU pour la production de biogaz



Les + de la formation

- Le développement durable
- Exemples concrets
- Approche pratique

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

LA GESTION DE L'EAU : LES EAUX USÉES



Objectifs :

En terme de gestion des eaux usées, connaître les solutions et les systèmes REHAU en polypropylène

Programme :

- Le polypropylène et ses caractéristiques techniques
- Les systèmes de canalisations REHAU : AWADUKT PP SN10 et SN16
- Les réglementations
- La mise en œuvre
- Les regards REHAU : AWANTGARD DN 600 et DN 1000
- Les références chantiers



Les + de la formation

- Conception de réseaux pérennes
- Applications pratiques

Cette conférence s'adresse à :

ingénieurs et techniciens des collectivités, bureaux d'études publics ou privés, organismes financiers (agences de l'eau, conseils généraux), entreprises de travaux publics

Méthodologie & durée :

présentation d'une demi-journée avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :

BU CEI 205

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

LA GESTION DE L'EAU : LES EAUX PLUVIALES ET LES SOLUTIONS ALVÉOLAIRES ULTRA-LÉGÈRES

Objectifs :

En terme de gestion des eaux pluviales, connaître les solutions alvéolaires ultra-légères REHAU

Programme :

- La réglementation
- La technique des solutions alternatives
- L'hydrologie
- Les solutions REHAU
- La mise en œuvre
- Les références chantiers



Cette conférence s'adresse à :

ingénieurs et techniciens des collectivités, bureaux d'études publics ou privés, organismes financiers (agences de l'eau, conseils généraux), entreprises de travaux publics

Méthodologie & durée :

présentation normes et produits d'une demi-journée avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :

BU CEI 206

Les + de la formation

- Traitement des eaux pluviales
- De la conception à la réalisation

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

LES GÉOSYNTHÉTIQUES



Objectifs :

Maîtriser le renforcement des fondations grâce aux géosynthétiques techniques REHAU



Programme :

- Les différentes structures de géosynthétiques
- RAUTER, RAUGRID
- Les caractéristiques et les fonctions des géosynthétiques
- Les applications



Les + de la formation

- Le bon produit pour la meilleure application

Cette conférence s'adresse à :

ingénieurs et techniciens des collectivités, bureaux d'études publics ou privés, entreprises de travaux publics, négoce

Méthodologie & durée :

présentation produits de 3h avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :

BU CEI 207

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

LES SOLUTIONS THERMOPLASTIQUES REHAU

Objectifs :

Considérer les thermoplastiques comme une réponse fiable et pérenne pour les travaux publics

Programme :

Les thermoplastiques pour :

- l'assainissement avec le 3 CA
- l'évacuation des eaux avec le 3 CE
- les gaines de télécommunications RAUCOM
- les gaines électriques RAUELEC
- les géotextiles



Cette conférence s'adresse à :
entreprises de travaux publics, négoces

Méthodologie & durée :
présentation matière et produits de 2h avec un expert métier REHAU

Date des sessions :
de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :
à définir avec votre agence commerciale

Contact :
Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :
BU CEI 208

Les + de la formation

- REHAU, partenaire des entreprises de travaux publics

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

SE PROTÉGER DES IMPAYÉS



Objectifs :

- Acquérir les outils nécessaires à l'intégration du risque financier dans votre réflexion commerciale
- Connaître les sources d'informations utiles à l'évaluation du risque financier et les mesures visant à limiter ce risque, afin de sécuriser efficacement votre portefeuille clients

Programme :

- Les enjeux de la gestion du risque client
- Évaluer les risques d'impayés, les sources d'informations
- Les mesures préventives
- Faire face aux impayés (procédure contentieuse)



Les + de la formation

- Savoir prévenir pour mieux se protéger

Cette conférence s'adresse à :

responsables financiers, dirigeants de PME / PMI

Méthodologie & durée :

conférence basée sur des cas concrets d'une demi journée avec un expert métier REHAU

Date des sessions :

de nombreuses sessions vous sont proposées sur : www.rehau.fr/academie.batiment

Lieu :

près de chez vous

Contact :

Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :

BAT 005

FORMATIONS GÉNIE CIVIL ET INFRASTRUCTURES

OPTIMISER VOTRE E-BUSINESS

Objectifs :

Être formé à la manipulation du portail client REHAU

Programme :

Au moment de l'ouverture de votre compte client :

- aide à la manipulation du portail REHAU
- aide à la recherche d'information
- aide à l'utilisation quotidienne de cet outil



Cette conférence s'adresse à :
l'ensemble des clients Bâtiment

Méthodologie & durée :
par hotline pendant 1h avec un expert métier REHAU

Date des sessions :
à définir avec votre agence commerciale

Lieu :
chez vous, par assistance téléphonique

Contact :
Michèle Peloso - Tél. : 03 87 07 58 16 - Courriel : michele.peloso@rehau.com

Référence de la formation :
BAT 006

Les + de la formation

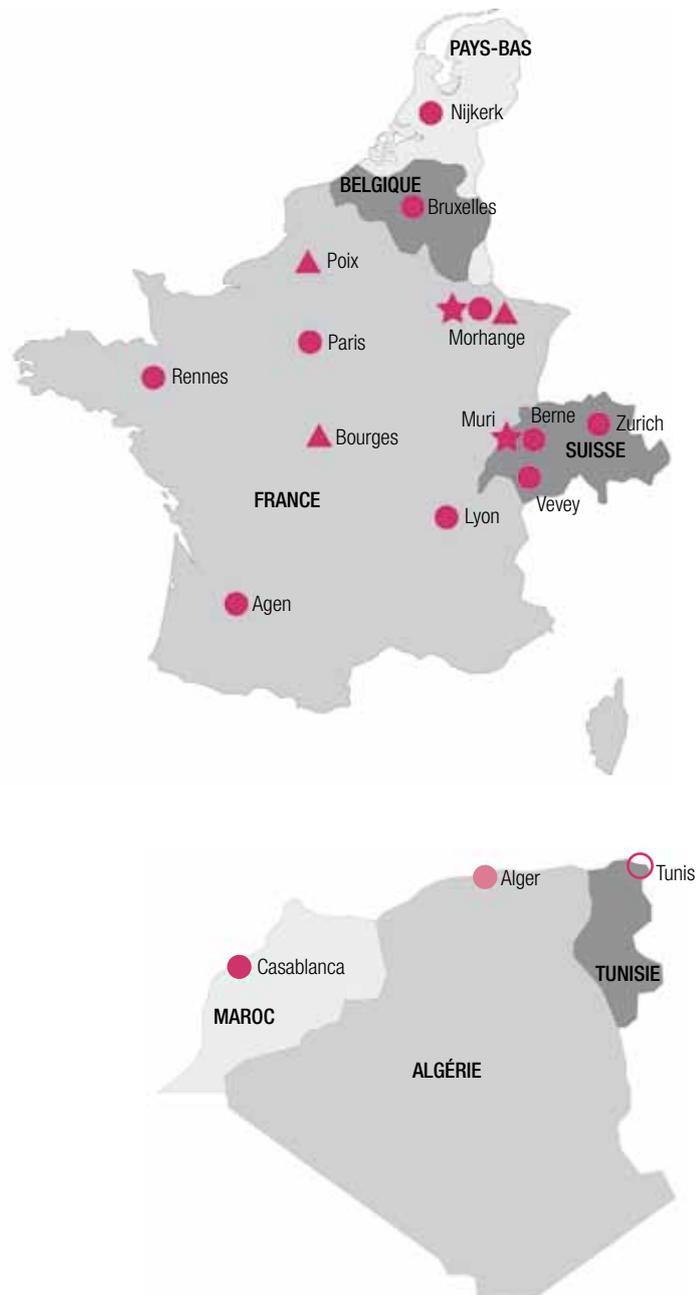
- Gain de temps par vos manipulations informatiques

CONTACTS

RÉGION WESTERN EUROPE

Légende

- Agences commerciales
- ▲ Usines
- ★ Sièges administratifs
- Relais commercial



CONTACTS

RÉGION WESTERN EUROPE

Agences commerciales REHAU :

FRANCE : (<http://www.rehau.fr/agences>)

Région Sud-Ouest, Agen : ZI Le Treil, 47520 LE PASSAGE, Tél. +33 (0)5 53 69 58 69, Fax +33 (0)5 53 66 97 00, agen@rehau.com

Région Sud-Est, Lyon : 22 rue Marius Grosso, 69120 VAULX-EN-VELIN, Tél. +33 (0)4 72 02 63 00, Fax +33 (0)4 72 02 63 34, lyon@rehau.com

Région Centre, Nord et Ile-de-France, Paris : 54 rue Louis Leblanc, Tél. +33 (0)1 34 83 64 50, Fax +33 (0)1 34 83 64 60
BP 70, 78512 RAMBOUILLET CEDEX, parisbatiment@rehau.com

Région Ouest, Rennes : 15 rue Erbonnière, 35510 CESSON-SÉVIGNÉ, Tél. +33 (0)2 99 65 21 30, Fax +33 (0)2 99 65 21 60, rennes@rehau.com

Région Est, Metz : ZAC de MORHANGE, 57340 MORHANGE, Tél. +33 (0)3 87 05 85 00, Fax +33 (0)3 87 05 75 07, metz@rehau.com

BELGIQUE :

Bruxelles : N.V. REHAU S.A. Ambachtenlaan 22, Ambachtszone Haasrode, 3001 HEVERLEE, Tél. +32 (0)16/ 39 99-11,
Fax +31 (0)16/ 39 99-13, bruxelles@rehau.com

PAYS-BAS :

Nijkerk : REHAU N.V., Watergoorweg 79, 3861 MA NIJKERK, Tél. +31 (0)33 247 99-11, Fax +31 (0)33/ 247 99-53, nijkerk@rehau.com

SUISSE :

Berne : REHAU Vertriebs AG, Postfach, Aeschstrasse 17, 3110 MÜNSINGEN, Tél. +41 (0)31/ 72 02-120, Fax +41 (0)31/ 72 02-121, bern@rehau.com

Vevey : REHAU Distribution SA, Route de Vevey 105, 1618 CHÂTEL-ST-DENIS, Tél. +41 (0)21/ 9 48 26-36,
Fax +41 (0)21/ 9 48 26-45, vevey@rehau.com

Zurich : REHAU Vertriebs AG, Postfach 2 26, Neugutstr. 16, 8304 WALLISELLEN, Tél. +41 (0)44/ 8 39 79-79,
Fax +41 (0)44/ 8 39 79-89, zuerich@rehau.com

ALGÉRIE :

Alger : 4 chemin du Berry, 16070 EL MOURADIA - ALGER, Tél. +213 (0)7 93 28 87 75, alger@rehau.com

TUNISIE :

Tunis : Tél. +216 (0)25 81 81 80, tunis@rehau.com

MAROC :

Casablanca : rue Abou Hassan Saghir, résidence Al Mawlid 1, immeuble A, N° 3, Maarif extension, 20100 CASABLANCA,
Tél. +212 (0)5 22 25 05 93, Fax +212 (0)22 25 06 24, casablanca@rehau.com

Siège social REHAU Western Europe :

REHAU SA, Place Cisse, 57343 MORHANGE CEDEX, FRANCE, Tél. +33 (0)3 87 05 51 00, Fax +33 (0)3 87 05 50 91, morhange@rehau.com

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

Par le biais de ses séminaires, REHAU ACADÉMIE transmet à ses clients des informations relatives aux caractéristiques techniques et de pose des systèmes REHAU. Les formations ne sont pas destinées à dispenser des conseils individuels et à répondre à des cas particuliers.

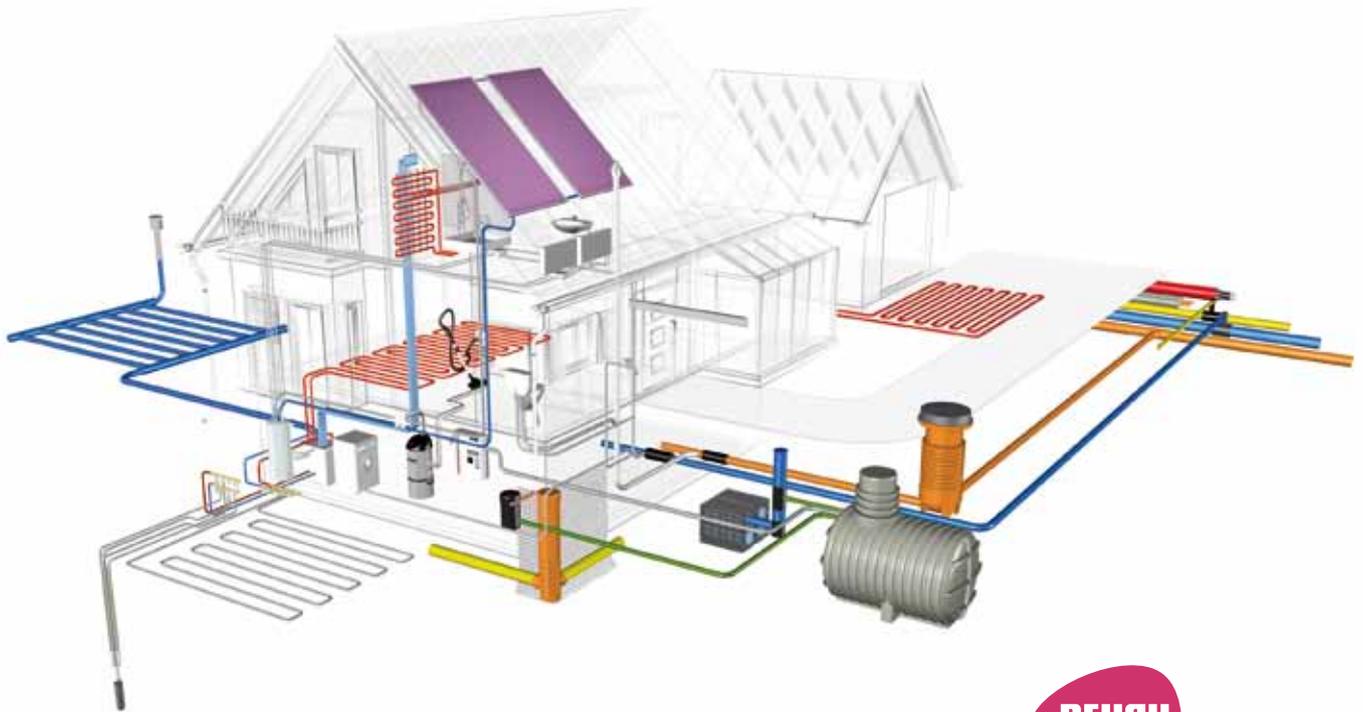
C'est pourquoi, bien que les contenus de nos formations soient régulièrement mis à jour, nous ne garantissons pas l'intégralité et la qualité des informations transmises.

Toutes les données et informations complètes relatives aux produits et systèmes REHAU présentées dans nos formations, sont accessibles dans les informations techniques mises à votre disposition par votre agence commerciale ou sur notre site internet / portail client www.rehau.fr

Le respect des paramètres définis par les informations techniques est impératif et ne pourra pas être remplacé par la participation à un séminaire.

REHAU ne répondra pas des dommages matériels ou immatériels, directs ou indirects, qui pourraient résulter de l'utilisation ou de la non-utilisation des informations présentées dans le séminaire ou qui pourraient résulter de l'utilisation d'informations fautives ou incomplètes, sauf en cas de dol ou de faute lourde.

Nous tenons à rappeler que l'utilisation et la mise en œuvre adéquate des produits est de la seule responsabilité du maître d'œuvre, bureau d'étude, architecte.



REHAU
QUALITY L'EFFICIENCE
ÉNERGÉTIQUE