



CATALOGUE DE FORMATIONS

TYeco²

Le centre de **formation**
des **acteurs de la construction**

Sommaire

- 01.** **Présentation**
Le centre de formation, nos effectifs,
nos certifications ... **P.4**
- 02.** **Formations artisans**
Programmes et formations pour les professionnels
des métiers de la construction **P.11**
- 03.** **Formations MOE**
Programmes et formations pour les professionnels
des métiers de la conception **P.38**
- 04.** **Guide pratique**
Comment s'inscrire, comment obtenir un
financement ... **P.96**

Qui sommes-nous ?

Le centre de formation TY eco², c'est une aventure humaine qui a commencé en 2009 par des rencontres. Animés d'une volonté de faire évoluer les pratiques, nous avons rapidement collaboré avec l'ordre des architectes et les organisations professionnelles de la filière bâtiment.

Nos convictions et nos engagements :

- Avancer **ensemble** et participer à la **transition énergétique** et environnementale du **bâtiment**.
- Proposer des formations **pratiques** avec notamment la création d'une **plate forme pédagogique**.
- **Mixer les publics** pour favoriser l'échange de **bonnes pratiques**.
- Accompagner la **montée en compétences** avec des formateurs **engagés** dans la transmission de leur savoir et surtout leur savoir faire.



A qui s'adresse nos formations ?



Aux professionnels des **métiers de la construction** : entreprises artisanales, artisans, entreprises du bâtiment, négoce.



Aux professionnels des **métiers de la conception** : architectes, maîtres d'œuvre, économistes, bureau d'études, bailleurs, promoteurs, collectivités, demandeurs d'emploi, fabricants de matériaux ou matériel.

Comment se former ?

Nous proposons une diversité de modalités pédagogiques adaptées à votre projet de formation.



En présentiel : favorise la convivialité et est indispensable pour les formations nécessitant l'utilisation d'une plateforme pédagogique (apprentissage du geste).



En distanciel : offre plus de souplesse pour suivre la formation à votre rythme et est facile d'accès (pas de temps perdu en déplacement).



En Multimodal (mixte présentiel et distanciel) : permet une individualisation du parcours de formation avec des apports théoriques en distanciel et des séquences en présentiel ciblées sur des mises en situation et des échanges de pratiques.

Où se former ?

- Dans notre centre de formation situé à proximité de **RENNES** et accessible en train.
- Dans le **grand Ouest** pour nos formations en présentiel (possibilité d'intervenir dans une autre région sur demande).
- **Chez vous** ou sur **votre lieu de travail**, pour les formations en distanciel.

Nos outils sont adaptés aux différentes modalités pédagogiques :

- Une salle de formation équipée d'un tableau interactif.
- Une plateforme pédagogique pour la réalisation de travaux pratiques.
- Des outils de mise en situation, tels que des casques de réalité virtuelle.
- Une plateforme LMS pour les formations multimodales.



Qui sont nos formateurs ?

Nos formateurs sont hautement qualifiés dans leur domaine de compétences : ce sont des experts-métiers. Mais pas que... Ils partagent nos valeurs, sont engagés et bienveillants. Chacun exerce son métier initial dans son domaine de prédilection et consacre du temps pour former ses pairs. Ils aiment transmettre un savoir, une méthodologie et la justesse des gestes techniques. Il s'agit de femmes et d'hommes de terrain qui ont à coeur de vous accompagner et de vous faire monter en compétence.



Vous souhaitez une formation sur mesure pour former vos équipes ?

Nous proposons des formations intra-entreprise. La formation se déroule dans vos locaux ou dans notre centre de formation. Le contenu et les modalités pédagogiques sont adaptés au public, aux objectifs, aux attentes et à l'activité de votre entreprise.

La formation intra est particulièrement intéressante car elle permet de :

- **Dynamiser** tout en favorisant la cohésion d'équipes.
- **Impliquer** les différents services de l'entreprises.
- Accompagner la **montée en compétences** de l'ensemble des équipes.
- Permettre une **meilleur intégration** des nouveaux salariés.
- Faire passer un message et **accompagner au changement**.

Comment financer votre formation ?

TY eco² est certifié QUALIOPi, nos formations bénéficient donc de financements par les OPCO (organisme collecteurs des fonds de formation) ou par pôle emploi.

TY eco² vous accompagne dans la réalisation de vos démarches administratives pour vos demandes de prise en charge.

N'hésitez pas à consulter notre fiche sur le financement de votre formation.

Une formation vous intéresse ?

Télécharger notre [bulletin d'inscription](https://tyeco2formation.com) disponible sur notre site internet : <https://tyeco2formation.com>

Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre une formation, n'hésitez pas à nous prévenir afin que nous prenions les mesures nécessaires.

[Retrouvez des informations supplémentaires dans notre guide pratique.](#)



02 FORMATIONS ARTISANS

2.1	Bâtiments passifs	12
	Évolutions positif : optez pour la stratégie du passif.....	
	CEPH-Artisan	
2.2	Formations FEEBAT	16
	Rénovation du bâti ancien.....	
	Concevoir et réaliser une enveloppe performante.....	
	Choisir et installer des menuiseries performantes.....	
	Concevoir, installer et maintenir une ventilation performante..	
2.3	Autres Formations Techniques	24
	La RE 2020 pour les entreprises.....	
	ITE : techniques d'isolation par l'extérieur des parois et toitures	
	Prévenir et traiter les pathologies liées à l'humidité.....	
	Réaliser une isolation par soufflage et insufflation.....	
	Toitures terrasses, combles, rampants : isoler sans risque.....	
	Savoir conduire une réunion de chantier.....	
	Appréhender l'acoustique dans les constructions en bois.....	

BÂTIMENTS PASSIFS

Évoluons positif - optez pour la stratégie du passif



Objectifs

- Comprendre le fonctionnement d'un bâtiment passif.
- Être capable de concevoir un bâtiment passif et d'appliquer la stratégie du passif.
- Connaître les points clés de la construction passive et les techniques associées.

Programme

Qu'est-ce qu'un bâtiment passif ?

- Pourquoi construire un bâtiment passif ?
- Les critères de la maison passive en détail.
- Le bâtiment passif et le contexte réglementaire français.

Comment construire un bâtiment passif ?

- L'isolation et l'étanchéité à l'air du bâtiment passif.
- L'absence de ponts thermiques.
- Les menuiseries : performances et mise en œuvre.
- La ventilation double flux.
- Le chauffage et l'eau chaude sanitaire adaptés à la maison passive.
- Étude de cas.

Le bâtiment passif : quelle stratégie ?

- Quels sont les impacts sur les usagers et le fonctionnement du bâtiment ?
- Un bâtiment passif est-il rentable ?
- La stratégie du passif dans le cadre de la rénovation.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 1050€ HT et 1260€ TTC

Les + de la formation

Vous serez immergés dans des mises en situation réelles afin d'appréhender sereinement la conception et réalisation de projets passifs en neuf et en rénovation. Le formateur partagera son savoir faire et ses précieux conseils pour concevoir et réaliser un projet labellisé passif.



Martial CHEVALIER

Co-gérant de la société TY eco2. Formateur certifié CEPH A, expérimenté en conception et AMO de bâtiments performants.

• Objectifs

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques utiles à la construction ou la rénovation de bâtiments passifs.
- Obtenir la qualification CEPH-A.

• Programme

Module 1 : tronc commun – 1 jour

- Le standard de construction Bâtiment Passif.
- L'étanchéité à l'air.
- Les différentes étapes de la construction.
- Interfaces entre les différents corps de métiers

Module 2 : Enveloppe du bâtiment – 2 jours

- L'isolation thermique.
- Les ponts thermiques.
- Les fenêtres.
- Principes de base de la technique du bâtiment.
- Exercices pratiques .

Module 3 : Techniques du bâtiment – 2 jours

- La ventilation.
- Le chauffage.
- Principes de base de l'enveloppe du bâtiment.
- Exercices pratiques.

• Informations

DURÉE 5 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 1 565€ HT soit 1 878€ TTC

Pour information, prix examen :
Règlement à l'ordre de PRO PASSIF

• 385 € HT (soit 462 € TTC) si le participant a suivi 1 seul parcours ou module

• 529 € HT (soit 635 € TTC) si le participant a suivi 2 parcours ou modules.

Démarche à effectuer directement auprès de PROPASSIF

Les + de la formation

La formation CEPH A est diplômante et permet d'être reconnu en tant qu'artisan certifié passif. Elle permet d'acquérir une expertise recherchée par les concepteurs de bâtiments passifs. La formation propose des ateliers de mises en œuvre concrets, vous offrant une expérience pratique essentielle pour devenir un professionnel qualifié dans ce domaine.





Objectifs

- Connaître et analyser le comportement spécifique des bâtiments anciens.
- Elaborer une stratégie de rénovation énergétique.
- Savoir prescrire les travaux compatibles en amélioration thermique du bâti ancien.

Programme

Connaissance du bâtiment ancien

- Les systèmes constructifs des bâtis anciens présents dans la région.
- Comprendre le comportement spécifique des bâtiments anciens.

Le contexte réglementaire

- Politiques publiques liées à la préservation du patrimoine.
- Principes de la réglementation thermique dans la rénovation.
- Stratégie de rénovation du bâti ancien.
- Démarche : analyse de l'existant à la validation des choix de rénovation.
- Réaliser les interventions d'amélioration de la performance énergétique sur des bâtiments anciens.
- Accompagner le client dans son projet de rénovation.
- Application terrain : étude de cas et visite d'une maison réhabilitée.

Informations

DURÉE 3 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Adelin JUDE

COÛT 1050€ HT et 1260€ TTC

Les + de la formation

La formation vous permet de mieux comprendre le fonctionnement et les particularités des différents types de bâti ancien tels que la terre, la pierre, le pan de bois. Lors de cette formation enrichissante, le formateur, spécialiste du bâti ancien, vous guidera à travers des exemples concrets pour développer vos compétences en rénovation.



Adelin JUDE

Maçon, formateur et conseiller sur les techniques de réhabilitation du patrimoine ancien. Il est formateur pour l'association TIEZ BREIZ sur les techniques de réhabilitation du patrimoine ancien et possède une formation de maçon spécialisé dans le bâti ancien.

FORMATIONS FEEBAT

Concevoir et réaliser une enveloppe performante



Objectifs

- Concevoir une enveloppe de bâtiment performante.
- Organiser la mise en œuvre.
- Savoir contrôler sa réalisation.

Programme

Identifier l'existant

- Identification des pathologies.
- Les pathologies constatées notamment les pathologies liées à l'humidité (étude de cas).

Les composantes d'une paroi performante

- Les composantes d'une paroi et la gestion des interfaces.
- Travaux pratiques sur plateau technique.

Réaliser une paroi performante

- L'isolation.
- Le traitement de l'étanchéité à l'air.
- Travaux pratiques sur plateau technique.

Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre

- Les principaux défauts d'étanchéité à l'air et de discontinuité de l'isolation.
- Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre.

Le contrôle et l'autocontrôle

- Les méthodes d'autocontrôle.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Cette formation pratique met l'accent sur la mise en œuvre des isolants et produits d'étanchéité à l'air. Vous apprendrez les bons gestes et techniques pour une mise en œuvre efficace des produits.



FORMATIONS FEEBAT

Choisir et installer des menuiseries performantes



• Objectifs

- Choisir et dimensionner une menuiserie extérieure.
- Organiser la mise en œuvre.
- Savoir contrôler sa réalisation.
- Conseiller son client sur l'entretien des menuiseries.

• Programme

Le fonctionnement d'une menuiserie

- Les performances d'une menuiserie .
- Le choix d'une menuiserie et les pathologies liées à un défaut de conception.

La menuiserie : composante du système de ventilation

- Les différents cas d'intégration de la fonction ventilation dans la menuiserie : étude de cas.

Les fermetures

- Les différents types d'occultation et leurs poses.

La réception du support et le choix du type de pose

- Les différents types de pose dans le neuf et la rénovation : travaux pratiques sur plateau technique.
- La vérification de l'état du support .
- La prise de cotes : travaux pratiques.

La gestion du chantier

- L'ordre des travaux, les travaux complémentaires, les bonnes pratiques.

La pose

- Gestion de l'étanchéité à l'eau et à l'air : travaux pratiques sur plateau technique.

• Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Mikaël PAUTOU

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

• Les + de la formation

- Apprenez les meilleures pratiques de poses des menuiseries grâce à des ateliers de mises en œuvre, adaptés aux différents systèmes constructifs et types de pose.
- A l'issue de la formation, vous serez en capacité de répondre aux exigences de performance imposées par les nouvelles réglementations.



FORMATIONS FEEBAT

Concevoir, installer et maintenir une ventilation performante



Objectifs

- Concevoir et dimensionner.
- Organiser et réaliser la mise en œuvre.
- Savoir contrôler sa réalisation, assurer l'entretien et la maintenance.

Programme

Concevoir et dimensionner

- Règles essentielles de sélection d'un système de ventilation.
- Dimensionnement d'une installation de ventilation.

Organiser la mise en œuvre

- Mise en œuvre d'une installation de ventilation : Travaux pratiques sur plateau technique.
- Dysfonctionnement lié à une mauvaise mise en œuvre.

Savoir contrôler son installation

- Autocontrôle d'une installation de ventilation dans le cadre de la RE2020.

Assurer l'entretien et la maintenance

- Entretien et maintenance : identification des points clés.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Mikaël PAUTOU

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Découvrez les bons gestes à adopter pour réaliser une installation de ventilation performante. La formation traite des ventilations simple flux et double flux et permet de garantir la conformité au nouveau contrôle des installations de ventilation dans le cadre de l'application de la RE2020.





• Objectifs

- Connaître les principales exigences énergétiques et environnementales applicables pour la construction de bâtiments neufs soumis la RE2020.
- Connaître et comprendre le rôle de chacun à chaque phase du projet.
- Être capable de fournir les documents demandés dans la cadre de l'application de la RE2020.

• Programme

La réglementation RE2020

- Principales évolutions de la RT2012 à la RE2020 : de la réglementation thermique à la réglementation thermique et environnementale.
- Les exigences et les indicateurs énergétiques et carbone de la RE2020.

Les étapes du projet de construction et le rôle de chacun

- Conception et consultation des entreprises : comprendre les exigences spécifiques applicables aux entreprises et les prendre en compte dans les devis.
- Les FDES (fiche de déclaration environnementale et sanitaire).
- Le descriptif/quantitatif.
- La RE2020 en phase chantier et à réception.

Les contrôles et l'attestation de conformité RE2020

- Le contrôle de l'étanchéité à l'air : ce qui change avec la RE2020.
- Le nouveau contrôle de la ventilation.
- L'attestation de conformité RE2020 à réception du chantier.

• Informations

DURÉE 1 jour

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 350€ HT et 420€ TTC

• Les + de la formation

Découvrez tous les composants de la RE 2020 afin de proposer des solutions adaptées et maîtriser les exigences de cette réglementation.

Le saviez vous ?

En France, les bâtiments représentent aujourd'hui 43% des consommations énergétiques et 20% des émissions de gaz à effet de serre.

D'ici 2030, la RE2020 devrait faire baisser de 30% l'impact carbone de la construction et la consommation des bâtiments.

AUTRES FORMATIONS TECHNIQUES

ITE : techniques d'isolation par l'extérieur des parois et toitures



Objectifs

- Connaître les produits et les procédés d'isolation par l'extérieur.
- Choisir la solution d'ITE en adéquation avec le projet.
- Une isolation par l'extérieure des parois et des toitures (sarking).

Programme

Introduction sur l'isolation et la réglementation (RE2020 / Passif / Rénovation)

- Introduction sur l'isolation et la réglementation dans le neuf et la rénovation.
- Les isolants existants et les critères de choix.
- ITE et la migration de la vapeur.

L'ITE dans le neuf ou la rénovation

- Choix des solutions d'ITE.
- DTU existants et règles de l'art.

Réalisation d'une ITE de murs avec finition bardage ou enduit

- Mise en œuvre des isolants sur la plateforme pédagogique.
- Mise en œuvre du bardage.
- Réalisation d'une ITE avec finition enduit.

Isolation par l'extérieur des toiture - SARKING

- Mise en œuvre d'une isolation Sarking sur la plateforme pédagogique.
- Traitement des points singuliers et étude de cas.

Bonnes pratiques et retours d'expérience

Informations

DURÉE 3 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Mikaël PAUTOU

COÛT 1050€ HT et 1260€ TTC

Les + de la formation

À travers des exercices pratiques, cette formation vous permettra de maîtriser les techniques d'isolation par l'extérieur des parois et toitures pour tous projets de construction ou de rénovation.



Consultez les dates de formation sur notre site : tyeco2formation.com

AUTRES FORMATIONS TECHNIQUES

Prévenir et traiter les pathologies liées à l'humidité



• Objectifs

- Savoir analyser les désordres et les pathologies liés à l'humidité.
- Proposer des solutions pour remédier aux désordres constatés.
- Prévenir l'apparition des pathologies dans le cadre d'une construction neuve ou d'un projet de rénovation.

• Programme

Quelles sont les pathologies liées à l'humidité et les causes de leur apparition

- Les sinistres et les pathologies que l'on peut rencontrer dans le bâtiment.
- Analyser les désordres liés et identifier les causes.
- Le phénomène de condensation causes et conséquences.

Comment prévenir l'apparition de pathologies liées à l'humidité dans les projets de construction ?

- Choix des matériaux et points de vigilance dans leur mise en œuvre.
- Cas particulier des toitures plates.
- Les outils permettant d'évaluer le risque de condensation.

En rénovation : comment traiter les désordres et quelles sont les erreurs à éviter?

- Identifier et traiter les problèmes d'humidité existants.
- Comprendre le comportement du bâtiment ancien.
- Isoler sans générer de pathologies.
- Le rôle de la ventilation.

• Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

• Les + de la formation

Cette formation aborde les pathologies en lien avec l'humidité pour les différentes typologies de bâtiments (du bâti ancien aux constructions actuelles). Vous apprendrez à identifier, prévenir et traiter efficacement ces pathologies grâce à des exercices pratiques et concrets.

“

L'humidité, très vaste sujet, il est nécessaire de connaître les différentes caractéristiques des matériaux pour valider des compositions de parois efficaces et durables.

Martial CHEVALIER - Formateur

AUTRES FORMATIONS TECHNIQUES

Réaliser une isolation par soufflage et insufflation



Objectifs

- Maîtriser la réglementation en vigueur.
- Préparer et organiser la mise en œuvre.
- Réaliser et contrôler les travaux d'isolation par soufflage et insufflation.
- Utiliser une cardeuse et connaître les réglages.

Programme

Les isolants

- Les isolants adaptés au soufflage et à l'insufflation.
- Les caractéristiques techniques et domaine d'application.

Les machines et l'outillage

- Les différentes machines disponibles sur le marché.
- Les caractéristiques techniques des machines.

Réaliser une isolation performante

- Les DTU 45-11 et 31-2, DTA et avis technique.
- Le soufflage en combles perdus : règles de mise en œuvre et traitement des points sensibles.
- L'insufflation en rampants et en mur ossature bois : règles de mise en œuvre et traitement des points sensibles.
- La migration de la vapeur d'eau et le traitement de l'étanchéité à l'air.
- Travaux pratiques sur la plateforme pédagogique.

Les impacts liés aux défauts de mise en œuvre

Les exigences spécifiques liées aux travaux de rénovation éligibles aux aides

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35) ou St Martin-des-champs (29)

FORMATEUR Tristan BRISSET

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Cette formation vous offre l'opportunité de bénéficier des connaissances d'un formateur expert et expérimenté. Les aspects théoriques liés à l'application des nouveaux DTU sont complétés par des mises en situation pratiques dans des conditions réelles de chantier.



AUTRES FORMATIONS TECHNIQUES

Toitures, terrasses, combles, rampants : isoler sans risque



• Objectifs

- Connaître les points essentiels des DTU , des règles professionnelles et avis techniques CSTB.
- Connaître les risques d'une mauvaise conception ou mise en œuvre.
- Être capable de concevoir et/ou de mettre en œuvre une toiture conforme.

• Programme

Types de toitures et isolants

- Les différents types de toiture.
- Le choix d'un isolant adapté.
- Le respect de la réglementation en vigueur.

L'isolation des rampants et combles

- Les risques de sinistre.
- Les nouveaux DTU 45.10 et 45.11 et les règles professionnelles.
- La gestion de l'étanchéité à l'air.
- Détails de mise en œuvre et point sensibles.

L'isolation des toitures terrasses

- Les risques de sinistre.
- Les types de toitures terrasses et les DTU + règles professionnelles associés : bois/béton/acier.
- Le risque de condensation : pourquoi et comment le traiter.
- L'isolation et l'étanchéité : matériaux et techniques de pose recommandées.
- La gestion des point singuliers (acrotères, traversées...).

Étude de cas

• Informations

DURÉE 1 jour

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 350€ HT et 420€ TTC

• Les + de la formation

- En suivant cette formation, vous disposerez des connaissances nécessaires pour appliquer les nouveaux DTU et réaliser des chantiers d'isolation conformes. Vous serez capable d'isoler en toute sécurité les toitures, terrasses, combles et rampants.



Martial CHEVALIER

Co-gérant de la société TY eco2. Formateur certifié CEPH A, expérimenté en conception et AMO de bâtiments performants.

AUTRES FORMATIONS TECHNIQUES

Savoir conduire une réunion de chantier



• Objectifs

- Construire sa légitimité et affirmer son leadership.
- Motiver, mobiliser, évaluer et recadrer.
- Maîtriser les techniques de conduite de réunions projet et / ou transverse.

• Programme

Management et Communication

- Savoir vous situer.
- Fixer les règles du jeu des relations.
- Savoir trouver, au quotidien, le comportement adapté face à une situation.

Légitimité et Leadership

- Asseoir sa légitimité par sa communication et ses compétences métier.
- Savoir se faire entendre et faire adhérer.
- Mobiliser et motiver à l'action « sans être chef ».

Préparation et animation de la réunion de chantier

- Ajuster votre communication managériale pour gagner en flexibilité.
- Savoir féliciter et faire des remarques constructives.
- Adopter la distance managériale requise.
- Animer des réunions en mode transverse.
- Répondre aux objections.
- Impliquer chaque participant.

• Informations

DURÉE 1 jour

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Xavier OBERTHUR

COÛT 350€ HT et 420€ TTC

• Les + de la formation

Découvrez une formation dynamique axée sur des mises en situations réelles. Vous développerez les compétences clés pour mener des réunions efficaces, en traitant les problématiques courantes et en assurant une coordination optimale sur les chantiers.

Xavier OBERTHUR

Gérant de la société TMP conseil spécialisée dans le développement commercial, le management et la stratégie d'entreprise. Il assure des formations et prestations de coaching.

AUTRES FORMATIONS TECHNIQUES

Appréhender l'acoustique dans les constructions en bois



• Objectifs

- Connaître les bases de l'acoustique du bâtiment.
- Comprendre les particularités des bâtiments bois en acoustique.
- Sélectionner les éco-matériaux et présenter leurs atouts en isolation phonique.
- Donner des outils pour élaborer des solutions d'isolation pertinentes en construction bois.

• Programme

Contexte

- Connaître les chiffres clés et la tendance actuelle.

Prérequis - rappels

- Comprendre la différence entre l'isolation et l'absorption acoustique.
- Identifier les différents indicateurs de performance utilisés en acoustique.

Acoustique dans la construction

- Historique et tendance actuelle.
- Les types de matériaux utilisés.
- Atouts et faiblesses du bois en matière d'acoustique.
- Dispersion du son dans ce type de matériau.
- Isolation phonique dans ce type de construction.

Exercices et échanges

• Informations

DURÉE 1 jour

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Guillaume MIGNOT

COÛT 350€ HT et 420€ TTC

• Les + de la formation

Avec un formateur expert dans son domaine, la formation vous permettra d'acquérir une compréhension approfondie de l'acoustique dans les constructions en bois. Grâce à des études de cas concrets, vous serez en mesure d'appliquer les meilleures pratiques acoustiques.

Guillaume MIGNOT

Formateur et gérant du bureau d'études Ouest Acoustique. Son quotidien: réaliser des études acoustiques pour tout type de bâtiment.

03

FORMATIONS MAITRISE D'OEUVRE

3.1 Concevoir un bâtiment durable et performant 44

- Vers un bâtiment responsable RE 2020.....
- Évoluons positif : optez pour la stratégie du passif.....
- Les éco matériaux: un choix durable.....
- Économie circulaire, le réemploi des matériaux de construction...
- Construire en terre crue aujourd'hui.....
- Toitures terrasses, combles, rampants: isoler sans risque.....
- Gérer les surchauffes dans un bâtiment performant.....
- Règlementations et application de l'acoustique en phase étude...
- Appréhender l'acoustique dans les constructions en bois.....
- Récupérer et gérer les eaux pluviales à la parcelle.....
- Les fondamentaux du Feng Shui Style ® (Module A).....

3.2 Mener un projet de rénovation 66

- Parcours Multimodal - FEEBAT DynaMOE 1.....
- Parcours Multimodal - FEEBAT DynaMOE COPRO.....
- Rénovation du bâti ancien.....
- Réaliser un audit énergétique éligible aux aides financières.....
- Prévenir et traiter les pathologies liées à l'humidité.....

3.3 Maîtriser les étapes d'un projet 76

- Initiation à la démarche participative.....
- Couleurs & architecture.....
- Appréhender l'économie d'un projet de construction ou de rénovation...
- Conduite de travaux en maison individuelle.....
- Gestion et conduite de chantier (collectifs et bâtiments tertiaires)..
- Savoir conduire une réunion de chantier.....
- Gérer les clients : une relation «gagnant - gagnant».....
- Réussir sa soutenance de projet lors d'une audition.....

3.4 Gérer son agence et gagner en efficacité 90

- Piloter son agence d'architecture.....
- Recruter et intégrer des collaborateurs.....
- Manager ses collaborateurs en agence.....
- Gérer les mécontentements et les conflits.....
- Gérer son temps et faire de son stress un allié pour gagner en efficacité
- Améliorer son organisation avec les cartes mentales.....

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Vers un bâtiment responsable : RE 2020



• Objectifs

- Comprendre le passage de la RT2012 à la RE 2020.
- Connaitre les exigences énergétiques et environnementales applicables pour la construction de bâtiments neufs soumis à la RE2020.
- Concevoir et construire un bâtiment conforme à la réglementation RE2020.

• Programme

Passer d'une réglementation thermique à une réglementation environnementale

Agir sur la performance énergétique du bâtiment

- Performance de l'enveloppe du bâtiment.
- Consommations d'énergies et recours aux énergies renouvelables.
- Le confort d'été.

Agir sur l'empreinte carbone du bâtiment

- L'analyse du cycle de vie du bâtiment .
- Les données environnementales (FDES).
- Les indicateurs carbone de la RE2020.

Concevoir et construire un bâtiment RE 2020

- Les étapes de réalisation de l'étude RE2020.
- Contrôles et attestation de conformité.

• Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER ou
Frederic BLEUZE

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

• Les + de la formation

À travers des études de cas réelles et des retours d'expériences, cette formation vous permettra d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour la conception et la construction de bâtiments conformes à la RE2020.

“

Merci à TY eco2 d'offrir un programme de formations riche et diversifié aux professionnels bretons. C'est un organisme de formations qui fait preuve d'un très grand professionnalisme auprès des architectes. La formation RE 2020, apporte une bonne compréhension technique des enjeux.

Nathalie SAUDRAY, Architecte

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Évoluons positif : optez pour la stratégie du passif



• Objectifs

- Comprendre le fonctionnement d'un bâtiment passif.
- Connaître les points clés de la construction passive et les techniques associées.
- Être capable de concevoir un bâtiment passif et d'appliquer la stratégie du passif.

• Programme

Qu'est-ce qu'un bâtiment passif ?

- Pourquoi construire un bâtiment passif ?
- Les critères de la maison passive en détail.
- Le bâtiment passif et le contexte réglementaire français.

Comment construire un bâtiment passif ?

- L'isolation et l'étanchéité à l'air du bâtiment passif.
- L'absence de ponts thermiques.
- Les menuiseries : performances et mise en œuvre.
- La ventilation double flux.
- Le chauffage et l'eau chaude sanitaire adaptés à la maison passive.
- Étude de cas.

Le bâtiment passif : quelle stratégie ?

- Quels sont les impacts sur les usagers et le fonctionnement du bâtiment ?
- Un bâtiment passif est-il rentable ?
- La stratégie du passif dans le cadre de la rénovation.

• Informations

🕒 DURÉE 2 jours

📍 LIEU Bourg-des-Comptes (35)

👤 FORMATEUR Martial CHEVALIER

💶 COUT 700€ HT et 840€ TTC

• Les + de la formation

Vous serez immergés dans des mises en situation réelles afin d'appréhender sereinement la conception et réalisation de projets passifs en neuf et en rénovation. Le formateur partagera son savoir faire et ses précieux conseils pour concevoir et réaliser un projet labellisé passif.

Le saviez vous ?

Les bâtiments passifs gagnent en popularité dans de nombreux pays. Par exemple, en Allemagne, environ 20 % des nouvelles constructions respectent le standard Passivhaus.

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Les éco-matériaux : un choix durable



Objectifs

- Connaître les caractéristiques des matériaux bio-sourcés, géosourcés et issus du recyclage.
- Maîtriser les principales règles de mise en œuvre.
- Mettre en avant l'utilisation des éco-matériaux.

Programme

Les enjeux des éco-matériaux

- Le contexte réglementaire.
- Économie circulaire et éco-matériaux.
- Analyse de FDES d'éco-matériaux.
- Enjeux – Avantages et inconvénients des éco-matériaux.
- Focus sur les performances hygrothermiques des isolants bio-sourcés.

Les éco-matériaux : caractéristiques et mise en œuvre

- Les matériaux utilisés en gros œuvre.
- Les isolants bio-sourcés.
- Les éco-matériaux dans la réalisation des doublages : parements, enduits, peintures.

Les éco-matériaux: quels choix ?

- Comment choisir le matériau le plus adapté au projet ?
- Les éco-matériaux sont-ils plus chers ?
- Retours d'expériences

Informations

DURÉE 2 jours ou 2 demi-journées en classe virtuelle + 1 jour en présentiel

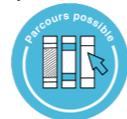
LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Cette formation créée en partenariat avec l'ADEME se déroule en 2 temps. Dans un premier temps, vous découvrirez ou approfondirez vos connaissances en autonomie, à votre rythme grâce à des modules en e-learning. La seconde journée est consacrée aux études de cas et au partage d'expérience avec un formateur spécialiste des éco-matériaux.



Cette formation intègre le parcours «**conception de bâtiments durables**» (p. 103)



CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Économie circulaire - Le réemploi des matériaux de construction



Objectifs

- Connaître les caractéristiques des matériaux bio-sourcés, géosourcés et issus du recyclage.
- Maîtriser les principales règles de mise en œuvre.
- Mettre en avant l'utilisation des éco-matériaux.

Programme

Les enjeux des éco-matériaux

- Le contexte réglementaire.
- Économie circulaire et éco-matériaux.
- Analyse de FDES d'éco-matériaux.
- Enjeux – Avantages et inconvénients des éco-matériaux.
- Focus sur les performances hygrothermiques des isolants bio-sourcés.

Les éco-matériaux : caractéristiques et mise en œuvre

- Les matériaux utilisés en gros œuvre.
- Les isolants bio-sourcés.
- Les éco-matériaux dans la réalisation des doublages : parements, enduits, peintures.

Les éco-matériaux: quels choix ?

- Comment choisir le matériau le plus adapté au projet ?
- Les éco-matériaux sont-ils plus chers ?
- Retours d'expériences

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35) ou Rennes

FORMATEUR Sarah FRUIT

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

La formatrice experte dans son domaine partagera son expérience en ré-emploi de matériaux dans le cadre de projets. Vous participerez à des visites de chantiers et découvrirez une plateforme de réemploi de matériaux.



Cette formation intègre le parcours «**conception de bâtiments durables**» (p. 103)



Sarah FRUIT

Fondatrice de bâti Récup, architecte HMONP engagée.

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Construire en terre crue aujourd'hui



Objectifs

- Connaître et analyser le comportement spécifique des bâtiments en terre crue.
- Savoir prescrire le matériau terre en respectant le cadre réglementaire et assurantiel.

Programme

Panorama de la construction en terre crue : patrimoine et architecture contemporaine

- Architecture en terre d'aujourd'hui : dans le monde et en France (analyse de projets).
- Les enjeux de la construction en terre crue.

La matière terre crue : propriétés du matériaux et principes constructifs

- Les matériaux disponibles – les types de terres.
- Loi de transition énergétique : pourquoi bâtir en terre crue ?

Les techniques de construction en terre crue :

- Techniques de remplissage (torchis, terre allégée, les enduits allégés).
- Construction en petits éléments (Adobes et briques de terre moulée (BTM), Brique de terre compressée (BTC)).
- Techniques monolithiques (pisé, terre coulée, bauge).

Utiliser le matériau terre crue en marché public

- Gestion du projet selon la loi MOP.

Ateliers découverte de la matière terre crue

- Mise en œuvre de techniques terre crue sur la plateforme pédagogique : pisé, adobes,

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Adelin JUDE

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

La terre crue est un matériau présentant de nombreuses qualités. Les techniques anciennes sont remises au goût du jour pour s'adapter aux exigences de performances actuelles. Vous repartirez avec votre propre brique en terre crue fabriquée lors des exercices de mise en œuvre.



Cette formation intègre le parcours «conception de bâtiments durables» (p. 103)



Consultez les dates de formation sur notre site : tyeco2formation.com

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Toitures terrasses, combles, rampants : isoler sans risque



Objectifs

- Connaître les points essentiels des DTU, des règles professionnelles et avis techniques CSTB.
- Connaître les risques d'une mauvaise conception ou mise en œuvre.
- Être capable de concevoir et/ou de mettre en œuvre une toiture conforme.

Programme

Types de toitures et isolants

- Les différents types de toiture.
- Le choix d'un isolant adapté.
- Le respect de la réglementation en vigueur.

L'isolation des rampants et combles

- Les risques de sinistre.
- Les nouveaux DTU 45.10 et 45.11 ainsi que les règles professionnelles.
- La gestion de l'étanchéité à l'air.
- Détails de mise en œuvre et point sensibles.

L'isolation des toitures terrasses

- Les risques de sinistre.
- Les types de toitures terrasses et les DTU + règles professionnelles associés : bois/ béton/ acier.
- Le risque de condensation : pourquoi et comment le traiter.
- L'isolation et l'étanchéité : matériaux et techniques de pose recommandées.
- La gestion des point singuliers (acrotères, traversées...).

L'isolation des toitures terrasses

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

En suivant cette formation, vous disposerez des connaissances nécessaires pour appliquer les nouveaux DTU et réaliser des chantiers d'isolation conformes. Vous serez capable d'isoler en toute sécurité les toitures, terrasses, combles et rampants.



Martial CHEVALIER

Co-gérant de TY eco2, certifié CEPH A, expérimenté en conception et AMO de bâtiments passifs

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Gérer les surchauffes dans un bâtiment performant



Objectifs

- Comprendre le principe de surchauffe dans les bâtiments performants.
- Connaître les différentes solutions passives pour éviter le risque de surchauffe en été.

Programme

Introduction

- Le confort d'été: les exigences réglementaires.
- Le bilan thermique d'été.

Les stratégies pour améliorer le confort d'été

- Orienter.
- Dimensionner les apports solaires.
- Protéger.
- Minimiser les apports internes.
- Dissiper.
- Alourdir.

Les outils pour valider le risque de surchauffe

- Les outils de simulation thermique.
- Étude de cas.

Informations

DURÉE 1 jour ou 2 demi-journées en classe virtuelle

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 350€ HT et 420€ TTC

Les + de la formation

A l'issue de la formation, vous serez en capacité de concevoir des bâtiments performants sur le plan énergétique tout en garantissant le confort d'été et sans recourir à la mise en place d'une climatisation.

Le saviez vous ?

Selon une étude de l'Agence internationale de l'énergie (AIE), la demande mondiale de refroidissement des bâtiments devrait tripler d'ici **2050.**

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Règlementation et applications de l'acoustique en phase étude



Objectifs

- Connaître les bases de l'acoustique du bâtiment.
- Comprendre les particularités des bâtiments bois en acoustique.
- Sélectionner les éco-matériaux et présenter leurs atouts en isolation phonique.
- Donner des outils pour élaborer des solutions d'isolation pertinentes en construction bois.

Programme

Contexte

- Connaître les chiffres clés et la tendance actuelle.

Prérequis - rappels

- Comprendre la différence entre l'isolation et l'absorption acoustique.
- Identifier les différents indicateurs de performance utilisés en acoustique.

Acoustique dans la construction

- Historique et tendance actuelle.
- Les types de matériaux utilisés.
- Atouts et faiblesses du bois en matière d'acoustique.
- Dispersion du son dans ce type de matériau.
- Isolation phonique dans ce type de construction.

Exercices et échanges

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Guillaume MIGNOT

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Avec un formateur expert dans son domaine, cette formation vous permettra de maîtriser la réglementation et les applications pratiques de l'acoustique en phase d'étude. Vous explorerez des cas concrets pour mieux comprendre les enjeux acoustiques et appliquer les meilleures pratiques dans vos projets.

Guillaume MIGNOT

Formateur et gérant du bureau d'études Ouest Acoustique. Son quotidien: réaliser des études acoustiques pour tout type de bâtiment.

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Appréhender l'acoustique dans les constructions bois



Objectifs

- Connaître les bases de l'acoustique du bâtiment.
- Comprendre les particularités des bâtiments bois en acoustique.
- Sélectionner les éco-matériaux et présenter leurs atouts en isolation phonique.
- Donner des outils pour élaborer des solutions d'isolation pertinentes en construction bois.

Programme

Contexte

- Connaître les chiffres clés et la tendance actuelle.

Prérequis - rappels

- Comprendre la différence entre l'isolation et l'absorption acoustique.
- Identifier les différents indicateurs de performance utilisés en acoustique.

Acoustique dans la construction

- Historique et tendance actuelle.
- Les types de matériaux utilisés.
- Atouts et faiblesses du bois en matière d'acoustique.
- Dispersion du son dans ce type de matériau.
- Isolation phonique dans ce type de construction.

Exercices et échanges

Informations

DURÉE 1 jour

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Guillaume MIGNOT

COÛT 350€ HT et 420€ TTC

Les + de la formation

Avec un formateur expert dans son domaine, la formation vous permettra d'acquérir une compréhension approfondie de l'acoustique dans les constructions en bois. Grâce à des études de cas concrets, vous serez en mesure d'appliquer les meilleures pratiques acoustiques.

Le saviez vous ?

Le bois a la capacité naturelle d'absorber les ondes sonores, ce qui permet de réduire l'écho et d'améliorer la qualité acoustique des espaces intérieurs. Les surfaces en bois, telles que les planchers, les murs et les plafonds, contribuent à une meilleure absorption acoustique.

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Récupérer et gérer les eaux pluviales à la parcelle



Objectifs

- Comprendre les enjeux.
- Connaître les normes et les textes réglementaires.
- Connaître les différentes solutions techniques.

Programme

Gestion des eaux pluviales à la parcelle

- Les enjeux de l'eau dans le monde.
- Les grandes notions de gestion des eaux pluviales - récupération - rétention - abatement.
- Comment aborder un dossier de gestion des eaux pluviales à l'échelle de la parcelle.
- Les solutions techniques existantes pour chacune des trois notions « récupération - rétention - abatement »
- Études de cas.

Récupération et exploitation de l'eau de pluie

- Le contexte et les enjeux actuels de la récupération de l'eau de pluie.
- Récupération vs rétention – les principales notions de la rétention d'eau.
- Comment aborder un dossier de récupération de l'eau de pluie.
- Les erreurs à éviter.
- Les informations à recueillir.
- Les différentes configurations d'une installation de récupération.
- Études de cas, chiffrage et utilisation du logiciel de dimensionnement www.la-banquise.com.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Rennes

FORMATEUR Cédric FONTAINE

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Notre formateur expert vous guidera à travers des cas concrets, mettant en lumière des données précieuses pour vous aider à intégrer des solutions durables dans vos projets. Devenez un acteur clé de la gestion responsable des ressources en eau.



Cédric FONTAINE

Dirigeant et fondateur de FONTAINE Ingénierie. Formateur sur la valorisation et la gestion des eaux de pluie.

CONCEVOIR UN BÂTIMENT DURABLE ET PERFORMANT

Les fondamentaux du Feng Shui Chue Style® (Module A)



Objectifs

- Appréhender une autre approche de l'environnement.
- Comprendre & organiser les notions de base du Feng Shui traditionnel.
- Acquérir et intégrer quelques-unes de ces notions dans sa pratique de conception du projet.
- Obtenir, pour ceux qui le souhaitent, une Clef d'entrée internationale (Certificat de la Chue Foundation) vers une formation d'expert en Feng Shui Chue Style® (Module B et Module C).

Programme

Jour 1

- Qu'est-ce que le Feng Shui ?
- Le rôle du Feng Shui dans notre vie.
- Le Ying et le Yang.
- Le Chi.
- Les 5 Animaux Célestes.
- Le Feng Shui pièce par pièce.

Jour 2

- La purification de l'espace.
- Les Huit Trigrammes du I Ching.
- Les Séquences du Ciel Antérieur et Postérieur.
- Le Carré et la Carte Loshu.
- Introduction aux étoiles volantes.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Dominique BARRIERE

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Explorez de nouvelles connaissances et techniques avec cette formation. Bénéficiez des enseignements d'un formateur expert dans son domaine pour comprendre les principes essentiels du Feng Shui Chue Style® et les intégrer dans vos projets architecturaux.

Consultez les dates de formation sur notre site : tyeco2formation.com



Dominique BARRIERE

Architecte chargé de mission en urbanisme et formateur en Feng Shui. Fondateur de l'École de Feng Shui Chue Style® des Trois Bâtons d'Encens.

MENER UN PROJET DE RÉNOVATION

FEEBAT DynaMOE 1- Une maîtrise d'œuvre dynamique au service de la rénovation énergétique



Objectifs

- Connaître les solutions techniques.
- Formuler des scénarios de rénovation.
- Connaître les aides financières.
- Concevoir l'avant projet de rénovation.

Programme

Étape 1 – Distanciel (10h réparties sur 4 semaines) – sur une plateforme en ligne

Webinaire 1

- Séquences 1 à 4 – Qualification de l'existant.
- Séquences 5 à 8 – Isolant et systèmes énergétiques.

Webinaire 2

- Séquences 9 à 16 - Préserver le confort et connaître les objectifs énergétiques et environnementaux.

Étape 2 – Présentiel (1 jour)

- Le cadre réglementaire.
- Répertoire les caractéristiques et les pathologies de l'existant.
- Etablir des pistes d'actions.
- Identifier et gérer les interfaces.

Étape 3 – Distanciel (4 heures réparties sur 3 semaines) – sur une plateforme en ligne

- Séquences 17 à 18 - Logiciel de calcul et aides financières.

Webinaire 3

- Séquences 19 à 20 - Choix et programmation des travaux.

Étapes 4 et 5 – Présentiel (2 jours)

- Choisir un logiciel de calcul.
- Elaborer, adapter et visualiser des choix de travaux.
- Réussir la visite d'audit.
- Présenter les solutions de travaux.

Informations

DURÉE 35h soit 21 h en présentiel + 14h en distanciel

LIEU Bourg-des-Comptes (35) ou Rennes

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COUT 1200€ HT et 1440 € TTC

Les + de la formation

Lors de cette formation multimodale utilisant des méthodes pédagogiques innovantes, l'apport de connaissances théoriques est complété par des mises en situation et jeux de rôle. A l'issue de la formation, vous maîtriserez tous les aspects techniques et relationnels que vous devrez mobiliser lors d'une prestation d'audit énergétique. Cette formation permet d'accéder à la qualification d'auditeur énergétique en maison individuelles.



Cette formation intègre le parcours «rénovation» (p. 103)



MENER UN PROJET DE RÉNOVATION

FEEBAT DynaMOE COPRO - Une maîtrise d'œuvre dynamique au service de la rénovation énergétique des copropriétés



Objectifs

- Élaborer des stratégies de rénovation énergétique performante.
- Obtenir la reconnaissance d'auditeur énergétique en copropriétés.
- Promouvoir, auprès des copropriétaires, la rénovation énergétique performante en s'appuyant sur l'audit énergétique.

Programme

Étape 1 – Découvrir l'éco-système de la copropriété (5H30)

E-learning 1

- Test de positionnement et séquences 1 – 4.

Classe virtuelle 1

- Étude de cas 1: Situer le contexte de la copropriété.
- Étude de cas 2: Identifier les acteurs de la copropriété.

Étape 2 – La méthodologie de l'audit énergétique (23H40)

E-learning 2

- Séquences 5 – 10.

Classe virtuelle 2

- Étude de cas 1 : Qualifier la demande avec l'arbre de décisions.
- Étude de cas 2 : Adapter l'enquête occupants au projet.

E-learning 3

- Séquences 11 – 16.

Classe virtuelle 3

- Étude de cas 1 : Rechercher les informations préalables à la visite.
- Étude de cas 2 : Repérer les pathologies, les atouts et les contraintes du bâtiment en immersive learning.

E-learning 4

- Séquences 17 – 22.

Classe virtuelle 4

- Étude de cas 1 : Analyser la cohérence de l'état initial.
- Étude de cas 2 : Optimiser les simulations énergétiques.

E-learning 5

- Séquences 23 – 25.

Présentiel – partie 1

- Benchmarking sur les outils de calcul.
- Étude de cas 1 : Réduire l'impact environnementale du projet.
- Étude de cas 2 : Identifier les dispositifs incitatifs et estimer la faisabilité économique du projet.

Étape 3 – Les facteurs clés de succès

Présentiel – partie 2

- Jeux de rôle pour convaincre la copropriété de faire réaliser un audit énergétique.
- Jeux de réflexion sur la mobilisation des acteurs de la copropriété.
- Atelier collaboratif pour créer le plan de communication.
- Jeux de rôles pour restituer l'audit énergétique.

Étape 4 – Mes choix

Présentiel – partie 3

- La FRISE de la rénovation énergétique pour définir le périmètre de son offre de conseil.
- Conclusion de la formation.

Informations

DURÉE 38.5h soit 14h en présentiel + 24.5h en distanciel

LIEU Bourg-des-Comptes (35) ou Rennes

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 1400€ HT et 1680 € TTC

Les + de la formation

Lors de cette formation multimodale utilisant des méthodes pédagogiques innovantes, l'apport de connaissances théoriques est complété par des mises en situation et jeux de rôle. A l'issue de la formation, vous maîtriserez tous les aspects techniques et relationnels que vous devrez mobiliser lors d'une prestation d'audit énergétique. Cette formation permet d'accéder à la qualification d'auditeur énergétique en logements collectifs.



• Objectifs

- Connaître et analyser le comportement spécifique des bâtiments anciens.
- Élaborer une stratégie de rénovation énergétique.
- Savoir prescrire les travaux compatibles en amélioration thermique du bâti ancien.

• Programme

Connaissance du bâtiment ancien

- Les systèmes constructifs des bâtis anciens présents dans la région.
- Comprendre le comportement spécifique des bâtiments anciens.

Le contexte réglementaire

- Politiques publiques liées à la préservation du patrimoine.
- Principes de la réglementation thermique dans la rénovation.
- Stratégie de rénovation du bâti ancien.
- Démarche : analyse de l'existant à la validation des choix de rénovation.
- Réaliser les interventions d'amélioration de la performance énergétique sur des bâtiments anciens.
- Accompagner le client dans son projet de rénovation.
- Application terrain : étude de cas et visite d'une maison réhabilitée.

• Informations

DURÉE 3 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Adelin JUDE

COÛT 1050€ HT et 1260€ TTC

• Les + de la formation

La formation vous permet de mieux comprendre le fonctionnement et les particularités des différents types de bâti ancien tels que la terre, la pierre, le pan de bois. Lors de cette formation enrichissante, le formateur, spécialiste du bâti ancien, vous guidera à travers des exemples concrets pour développer vos compétences en rénovation.



Cette formation intègre le parcours «**rénovation**» (p. 103)

Consultez les dates de formation sur notre site : tyeco2formation.com



Adelin JUDE

Maçon, formateur et conseiller sur les techniques de réhabilitation du patrimoine ancien. Il est formateur pour l'association TIEZ BREIZ sur les techniques de réhabilitation du patrimoine ancien et possède une formation de maçon spécialisé dans le bâti ancien.

MENER UN PROJET DE RÉNOVATION

Réaliser un audit énergétique éligible aux aides financières



Objectifs

- Réaliser un audit conforme au décret n°2022-780 et arrêté du 4 mai 2022.
- Faire des préconisations de travaux adaptées.

Programme

Le contexte réglementaire

La préparation de la visite d'audit

- Les éléments à récolter en amont de la visite sur site.
- Le matériel nécessaire pour prendre des mesures sur site.
- La grille d'audit.

La visite d'audit sur site

- Les éléments techniques à identifier - étude de cas.
- Les prises de mesures complémentaires.
- Échanges avec le client.

Modélisation et proposition de scénarios de travaux

- Modélisation de l'état existant.
- Calculs des performances énergétiques et environnementales.
- Détermination et modélisation des scénarios 2 de rénovation.
- Évaluation du coût des travaux et évaluation des aides financières.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

En complément d'une formation sur les techniques d'audit énergétique, cette formation vous permettra de maîtriser la saisie et l'exploitation des données du logiciel d'audit et garantir la conformité du rapport aux exigences réglementaires.



Cette formation intègre le parcours «**rénovation**» (p. 103)

Le saviez vous ?

Selon une étude réalisée par l'ADEME en France, les bâtiments ayant fait l'objet d'un audit énergétique ont montré un retour sur investissement moyen compris entre 15% et 30% en réduisant leurs coûts d'exploitation énergétique.

MENER UN PROJET DE RÉNOVATION

Prévenir et traiter les pathologies liées à l'humidité



• Objectifs

- Savoir analyser les désordres pathologiques liés à l'humidité.
- Proposer des solutions pour remédier aux désordres constatés.
- Prévenir l'apparition des pathologies dans le cadre d'une construction neuve ou d'un projet de rénovation.

• Programme

Quelles sont les pathologies liées à l'humidité et les causes de leur apparition

- Les sinistres et pathologies que l'on peut rencontrer dans le bâtiment.
- Analyser les désordres liés et identifier les causes.
- Le phénomène de condensation causes et conséquences.

Comment prévenir l'apparition de pathologies liées à l'humidité dans les projets de construction ?

- Choix des matériaux et points de vigilance dans leur mise en œuvre.
- Cas particulier des toitures plates.
- Les outils permettant d'évaluer le risque de condensation.

En rénovation : comment traiter les désordres et quelles sont les erreurs à éviter ?

- Identifier et traiter les problèmes d'humidité existants.
- Comprendre le comportement du bâtiment ancien.
- Isoler sans générer de pathologies.
- Le rôle de la ventilation

• Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Martial CHEVALIER

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

• Les + de la formation

Cette formation aborde les pathologies en lien avec l'humidité pour les différentes typologies de bâtiments (du bâti ancien aux constructions actuelles). Vous apprendrez à identifier, prévenir et traiter efficacement ces pathologies grâce à des exercices pratiques concrets.

“

L'humidité, très vaste sujet, il est nécessaire de connaître les différentes caractéristiques des matériaux pour valider des compositions de parois efficaces et durables.

Martial CHEVALIER - Formateur

MAÎTRISER LES ÉTAPES D'UN PROJET

Initiation à la démarche participative



• Objectifs

- Découvrir la démarche participative dans un projet de conception architectural.
- Permettre de comprendre et d'initier ce type de démarche dans une équipe.

• Programme

Les enjeux d'une démarche participative et le rôle du facilitateur

- Identifier les différentes démarches participatives liées au cadre bâti.
- Comprendre le rôle du facilitateur et sa posture vis à vis des acteurs et du projet.

Mettre en place une démarche participative pour accompagner un projet d'architecture

- Réussir à mobiliser les acteurs concernés.
- Savoir animer un atelier et l'adapter en temps réel.
- Savoir analyser et partager le travail réalisé en atelier.
- Identifier les points de vigilance, les « dangers » de la démarche participative.

Expérimenter différentes techniques d'animation

- Adapter des techniques d'animations courantes au projet d'architecture.
- Expérimenter différents outils et principes d'animation pour co-concevoir un projet d'architecture.
- Créer et inventer pour alimenter sa propre « boîte à outils » selon ses compétences

• Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Rozenn AUTRET

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

• Les + de la formation

Avec notre formatrice expérimentée, vous participerez à des mises en situation concrètes, vous permettant d'apprendre les meilleures pratiques. A l'issue de cette formation vous serez en capacité de mettre en place une démarche participative.

Consultez les dates de formation sur notre site : tyeco2formation.com



Rozenn AUTRET

Architecte en éco-construction et formatrice spécialisée en démarche participative dédiée aux projets architecturaux. Création et animation d'ateliers avec l'ensemble des acteurs du projet pour co-concevoir le projet d'architecture.



Objectifs

- Connaître l'impact de la couleur sur le volume.
- Choisir et intégrer les couleurs pour mettre en valeur un projet architectural.
- Acquérir les techniques d'harmonie pour créer des accords de couleur.

Programme

Couleurs et architecture

- Connaître les caractéristiques physiques de la couleur.
- Connaître l'histoire et la symbolique des couleurs.
- Utiliser le bon vocabulaire pour nommer et décrire une couleur.
- Décrypter le cercle chromatique et les harmonies.
- Étude de cas en maison individuelle.

Couleurs et architecture intérieure

- Acculturation et langage de la couleur.
- Analyse des couleurs et impact visuel sur les surfaces.
- Analyse chromatique de bâtiment ou d'espace d'intérieur à partir de son apparence extérieur.
- Création de palettes de couleurs personnelles.
- Étude de cas en logement collectif.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35) ou Rennes

FORMATEUR Sandrine DESNOUES

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Notre formatrice partagera avec vous son expertise et ses retours d'expérience pour vous aider à maîtriser l'utilisation des couleurs dans vos projets architecturaux. Exprimez votre créativité et créez des espaces inspirants grâce à l'art des couleurs

Sandrine DESNOUES

Architecte d'intérieur & Coloriste, Designer d'espaces, Créatrice de formations sur les enjeux de la couleur en architecture.

MAÎTRISER LES ÉTAPES D'UN PROJET

Appréhender l'économie d'un projet de construction ou de rénovation



• Objectifs

- Permettre au maître d'œuvre d'assurer une rédaction claire et explicite du CCTP avec pour objectif la sécurisation de l'appel d'offres afin d'éviter les conflits et les travaux supplémentaires.

• Programme

L'avant-projet : poser les bonnes bases du CCTP

- Programmes et objectifs de l'opération.
- Les notices d'avant-projet.
- La place de l'estimation.

La rédaction du CCTP en phase Projet

- Quel outil de rédaction pour mon usage ?
- Les normes dans le CCTP.
- Quelles interactions avec les pièces administratives.
- Allotissement, qui fait quoi ?
- Le DPGF, suite logique de l'estimatif.

Le CCTP dans l'appel d'offre : figé ?

- Le CCTP et le DPGF : outils de formalisation.
- Le CCTP base d'échange avec les entreprises.
- Le CCTP en phase marché.

Applications

- Construire la trame de son CCTP.
- Rédaction d'articles : les notions essentielles à faire apparaître.

• Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Sylvain BERCELIOT

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

• Les + de la formation

Notre formateur, économiste expérimenté, partagera les bonnes pratiques pour rédiger les pièces écrites et estimer le montant des travaux. La formation est basée sur des mises en pratique et des retours d'expériences.

“

Merci pour les clés et les conseils qui vont constituer de vraies outils pour les prochains projets. Ce fut une expérience enrichissante. La formation était complète et dynamique.

Sophie, Architecte

MAÎTRISER LES ÉTAPES D'UN PROJET

Conduite de travaux en maison individuelle



Objectifs

- Gérer les travaux jusqu'à la réception.
- Connaître les spécificités techniques de chaque lot pour valider la bonne exécution des travaux.
- Animer les réunions de chantier.

Programme

Jour 1

- Les différents éléments de la mission OPC.
- Développement des éléments de mission suivi de chantier maîtrise OPC à partir de cas concrets.
- Exercices pratiques.
- Présentation d'un outil de planification.
- Présentation d'un outil de suivi de chantier.

Jour 2

- Exigences réglementaires.
- Exécution des travaux : points de vigilance par lot de travaux.

Jour 3

- Management et communication.
- Légitimité et Leadership.
- Animation de la réunion de chantier.

Informations

DURÉE 3 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Philippe CLECH, Martial CHEVALIER, Xavier OBERTHUR

COÛT 1050€ HT et 1260€ TTC

Les + de la formation

Formation animée conjointement par 3 formateurs experts dans leur domaine de compétence. La gestion de chantier est abordée, sous 3 angles différents et complémentaires : organisationnel, technique et relationnel.



MAÎTRISER LES ÉTAPES D'UN PROJET

Gestion et conduite de chantier – bâtiments collectifs et tertiaires



Objectifs

- Approfondir les différentes étapes d'un chantier.
- Appréhender le rôle des différents intervenants.
- Approfondir les contraintes administratives, réglementaires, contractuelles et légales.

Programme

Les différents éléments de missions VISA / EXE / DET / AOR / OPC / GPA

- Exemples de contrats, comment et jusqu'où les appliquer.

Développement des éléments de mission suivi de chantier maîtrise d'œuvre à partir de cas concrets

- Réunion de chantier et rédaction de comptes rendu.
- Planification des travaux.
- Les phases importantes et critiques du déroulement de chantier.
- Points techniques (témoins, accessibilité, étanchéité à l'air...).
- Les rapports du contrôleur technique.
- La réception des travaux, les levées de réserves et garantie de parfait achèvement.

L'administratif

- Les marchés et les ordres de service.
- Les états d'acomptes, modèles, DGD Modèles, les TS, les avenants...
- L'application de pénalités.
- Contrôle, remise des DOE, PV réception, levées de réserve.

Outils et logiciels

- Gestion des emails, des dossiers et contacts.
- Utilisation de Project, des Tablettes Archipad pour les OPR et de Autocad et Revit en chantier.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Philippe CLECH

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Maîtrisez les rouages de la gestion et de la conduite de chantier pour les bâtiments collectifs et tertiaires. Notre formateur, expérimenté en conduite de travaux, s'appuie sur des exemples pertinents pour illustrer les bonnes pratiques.



Philippe CLECH

Directeur de l'agence Ekum Architectes.

MAÎTRISER LES ÉTAPES D'UN PROJET

Savoir conduire une réunion de chantier



Objectifs

- Construire sa légitimité et affirmer son leadership.
- Motiver, mobiliser, évaluer et recadrer.
- Maîtriser les techniques de conduite de réunions projet et/ou transverse.

Programme

Management et Communication

- Savoir vous situer.
- Fixer les règles du jeu des relations.
- Savoir trouver, au quotidien, le comportement adapté face à une situation.

Légitimité et Leadership

- Asseoir sa légitimité par sa communication et ses compétences métier.
- Savoir se faire entendre et faire adhérer.
- Mobiliser et motiver à l'action « sans être chef ».

Préparation et animation de la réunion de chantier

- Ajuster votre communication managériale pour gagner en flexibilité.
- Savoir féliciter et faire des remarques constructives.
- Adopter la distance managériale requise.
- Animer des réunions en mode transverse.
- Répondre aux objections.
- Impliquer chaque participant.

Informations

DURÉE 1 jour

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Xavier OBERTHUR

COÛT 500€ HT et 420€ TTC

Les + de la formation

Découvrez une formation dynamique axée sur des mises en situations réelles. Vous développerez les compétences clés pour mener des réunions efficaces, en traitant les problématiques courantes et en assurant une coordination optimale sur les chantiers.

MAÎTRISER LES ÉTAPES D'UN PROJET

Gérer les clients, une relation gagnant - gagnant



Objectifs

- Mettre en valeur son projet et convaincre.
- Adapter sa communication en fonction du type de client.
- Gérer les négociations et confronter le client à la réalité.

Programme

Le premier RDV : cibler son client et ses attentes

- Cerner le contexte et creuser les enjeux du projet.
- Méthodologie pour bien cibler les attentes du client et qualifier le projet.
- Connaître les techniques pour obtenir le budget réel alloué au projet.
- Décoder les attitudes du client pour mieux comprendre ses motivations conscientes et inconscientes.

Phase Projet : gérer sa relation avec le client

- Présenter son offre et valider l'ensemble des composants avec le client.
- Confronter le client à la réalité.
- Méthodes pour aborder le budget.
- Maîtriser les techniques de la négociation.
- Canaliser le client et gérer les objections.
- Apprendre à dire « non ».
- Obtenir des concessions et / ou contrepartie.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Xavier OBERTHUR

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Bénéficiez de vrais outils pratiques pour mieux cibler vos clients et gérer la relation client tout au long du projet. Notre formateur dynamique vous guidera pour développer vos compétences et favoriser des relations harmonieuses et fructueuses avec vos clients.

MAÎTRISER LES ÉTAPES D'UN PROJET

Réussir sa soutenance de projet lors d'une audition



• Objectifs

- Créer une présentation percutante.
- Exprimer clairement ses idées et gérer son temps de parole.
- Convaincre le jury.

• Programme

Préparez-vous pour éviter de réparer

- Préparer son discours.
- Bien structurer son intervention.
- Formaliser une présentation impactante.

L'image de soi et de son agence : mode d'emploi

- La communication émotionnelle et le stress.
- Travailler sa voix.
- Les attitudes et les erreurs à ne pas commettre.

Dérouler son intervention

- Techniques d'écoute et de reformulation.
- Argumenter avec impact.
- Anticiper et réfuter les objections.
- Comment bien conclure.

• Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Xavier OBERTHUR

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

• Les + de la formation

Préparez-vous à réussir votre soutenance de projet lors d'une audition grâce à notre formation spécialisée. Notre formateur dynamique anime avec brio cette formation où vous apprendrez à maîtriser aussi bien le fond que la forme de votre présentation.

Parce que la première impression est toujours la bonne... surtout quand elle est mauvaise.

Nous vous proposons de venir challenger vos compétences d'orateur.

Autant sur le fond que sur la forme, ses deux journées sont pratico-pratique et centrées sur la réussite de vos prochains passages en soutenance.

Venez remplir et/ou compléter votre

Xavier OBERTHUR - Formateur



Objectifs

- Décliner sa vision en actions opérationnelles.
- Définir et fixer des objectifs pertinents.
- Créer les conditions de l'adhésion de l'équipe aux objectifs.

Programme

Clarifier sa stratégie d'entreprise et élaborer un plan de pilotage

- Analyse d'un cas concret à partir d'un retour.
- Les clés méthodologiques pour définir sa stratégie.
- Clarifier le positionnement de l'agence et son offre.
- Mettre en place un plan d'action.

Définir ses objectifs et construire son tableau de bord

- Les différentes catégories d'objectif.
- Application : fixer ses objectifs et les règles.
- Formaliser les objectifs et en assurer le suivi.
- Application : construire son tableau de bord.

Piloter efficacement son agence et conduire sa rentabilité

- Utiliser les tableaux de bords pour piloter.
- Application : remplir son tableau de bord.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Xavier OBERTHUR

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Cette formation vous permet d'acquérir les bases de la gestion d'entreprise adaptées aux cabinets d'architecture. Le formateur partagera des outils vous permettant d'améliorer la rentabilité de votre agence.



Cette formation intègre le parcours «**gérer son agence**» (p. 103)

Xavier OBERTHUR

Gérant de la société TMP conseil spécialisée dans le développement commercial, le management et la stratégie d'entreprise. Il assure des formations et prestations de coaching.



Objectifs

- Attirer de nouveaux collaborateurs.
- Déceler les compétences d'un candidat.
- Mener efficacement un entretien de recrutement.
- Maîtriser l'intégration du nouveau collaborateur.

Programme

Communiquer et recruter

- Définir précisément le besoin.
- La marque employeur.
- Connaître et choisir les différents outils de sourcing.
- Rédiger une annonce attractive et analyser les CV.

Structurer l'entretien et valider le recrutement

- Préparer l'entretien.
- Conclure l'entretien.
- Choisir le meilleur candidat.

Bien intégrer le nouveau collaborateur

- Construire un parcours d'intégration.
- Mobiliser et sensibiliser l'équipe.
- S'assurer de la bonne intégration.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Xavier OBERTHUR

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Apprenez à vous adapter aux défis du recrutement : trouver le bon collaborateur et réussir son intégration !



Cette formation intègre le parcours « gérer son agence » (p. 103)

Consultez les dates de formation sur notre site : tyeco2formation.com



Objectifs

- Identifier les sources potentielles de conflit.
- Gérer les confrontations et prendre du recul.
- Utiliser l'intelligence émotionnelle lors d'un désaccord.

Programme

Comprendre le conflit

- Principales causes et déclencheurs.
- Les différents types et niveaux de conflits.
- Les techniques de résolution des conflits.

Prévenir le conflit

- Comprendre le point de vue de l'autre.
- Communiquer efficacement.
- Gérer ses émotions et celles de son interlocuteur.
- Réguler la relation.
- Gérer les critiques.

Sortir du conflit et apprendre à utiliser ses émotions

- Les différentes stratégies.
- Apprendre à gérer ses émotions dans les situations de conflit.
- Poser des limites : se protéger et rester constructif.
- Savoir agir en tant que médiateur.
- Apprendre à gérer ses émotions dans les situations de conflit.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Xavier OBERTHUR

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Grâce à des exercices pratiques et des mises en situation, vous apprendrez à désamorcer les conflits. Le formateur partagera ses « recettes » à utiliser en toutes circonstances.

Consultez les dates de formation sur notre site : tyeco2formation.com



Objectifs

- Développer une communication managériale efficace.
- Maîtriser les bonnes pratiques pour animer son équipe.
- Conduire un entretien avec efficacité.

Programme

Structurer son management

- Adopter la bonne structure managériale.
- Repérer son profil de communicant.
- L'art de questionner et de se mettre à l'écoute.

Mobiliser son équipe

- Communiquer les objectifs avec efficacité.
- Impliquer les participants en amont.
- Orienter et mobiliser l'action individuelle et / ou collective.

Animer son équipe au quotidien

- Réunions, points individuels.
- Mettre en place des outils et des rituels pour gagner en efficacité collective.
- Favoriser l'expression des collaborateurs.
- Choisir pour chaque étape les techniques d'animation appropriées.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Xavier OBERTHUR

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

Bénéficiez d'outils pratiques et de conseils précieux pour gérer, impliquer et fidéliser vos collaborateurs en agence.



Cette formation intègre le parcours «gérer son agence» (p. 103)

Consultez les dates de formation sur notre site : tyeco2formation.com



GÉRER SON AGENCE ET GAGNER EN EFFICACITÉ

Gérer son temps et faire de son stress un allié pour gagner en efficacité



Objectifs

- Fixer ses priorités.
- Acquérir les outils et méthodes de gestion du temps et gestion du stress.
- Utiliser le stress comme moteur.
- Adopter une nouvelle organisation.

Programme

Gérer son temps et ses priorités, savoir s'organiser

- Décrypter son rapport au temps et ses effets au quotidien.
- Se fixer des priorités.
- Etablir son plan d'actions pour optimiser son organisation.

Faire de son stress un allié

- Décrypter son fonctionnement en situation de stress.
- Récupérer intellectuellement, physiquement et émotionnellement.
- Utiliser le stress pour passer à l'action.
- Construire sa méthode anti-stress.

Informations

DURÉE 2 jours

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Cécile GAUTHIER

COÛT 700€ HT et 840€ TTC

Les + de la formation

La formation, basée principalement sur des expérimentations ludiques et participatives, permettra à chacun de s'approprier des outils efficaces, à utiliser en tout circonstance.



Cette formation intègre le parcours «gérer son agence» (p. 103)

Consultez les dates de formation sur notre site : tyeco2formation.com

Cécile GAUTHIER

Facilitatrice de réussite en entreprise et fondatrice de CG Formation.

GÉRER SON AGENCE ET GAGNER EN EFFICACITÉ

Améliorer son organisation avec les cartes mentales



• Objectifs

- Comprendre le principe des cartes mentales.
- Concevoir des cartes mentales adaptées à son activité.
- Augmenter son efficacité tout en gagnant en créativité.

• Programme

Principes de bases, règles et outils des cartes mentales

- Découvrir les principes et règles de la conception d'une carte mentale.
- Identifier les différences entre cartes mentales et cartes à bulles.
- Parcourir différents logiciels de conception de cartes mentales.
- Identifier les fonctions de conception collaborative.

Cartes mentales et organisation de travail

- Filtrer les informations utiles.
- Apprendre à construire une carte mentale.
- Appliquer les principes par la conception de 3 modèles de cartes mentales pour cadrer un rendez-vous, prendre des notes, suivre un chantier.

• Informations

DURÉE 1 jour

LIEU Bourg-des-Comptes (35)

FORMATEUR Elodie DANIEL

COÛT 350€ HT et 420€ TTC

• Les + de la formation

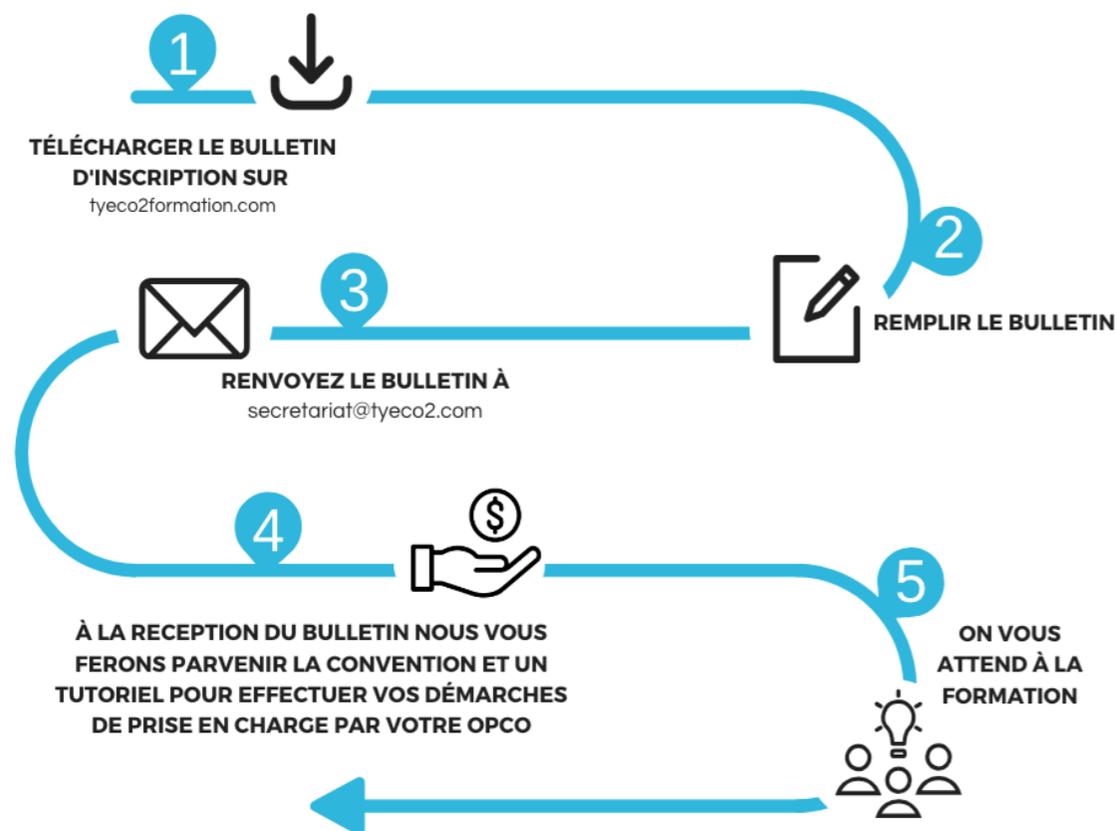
Grâce à une approche méthodique et ludique basée sur l'intelligence collective, vous échangerez des pratiques et apprendrez à utiliser les cartes mentales dans tous vos projets.



Élodie DANIEL

Facilitatrice créative et formatrice en pensée visuelle, elle s'est formée aux méthodes d'intelligence collective. La facilitation de dynamique de groupes l'a conduite à utiliser la pensée visuelle pour améliorer la compréhension, la collaboration et l'organisation.

Comment s'inscrire à une formation ?



Comment connaître son OPCO ?

C'est le code NAF de votre activité et votre statut (salarié ou non salarié) qui va permettre de connaître votre OPCO. Vous pouvez demander à votre comptable ou prendre directement contact avec notre secrétariat.

Comment faire sa demande de prise en charge auprès de l'OPCO ?

Les démarches se font en ligne à partir de votre compte. Vous ne savez pas comment faire ? Pas de panique, nous avons réalisé des tutos pour chaque OPCO.

Quel sera le montant de la prise en charge financière ?

Le montant dépend de votre activité et de l'OPCO. Les montants et modalités de prises en charge sont disponibles sur le **site internet de l'OPCO**. Attention, vous avez des montants par jour de formation et souvent un budget annuel limité. Dans le doute, n'hésitez pas à nous appeler, nous pourrions vous indiquer les montants de prise en charge. Certaines formations telles que les formations FEEBAT donnent droit à des conditions de prises en charge plus avantageuses. Pour les gérants non salariés, sachez que vous pouvez bénéficier également d'un crédit d'impôt.

Je suis en recherche d'emploi, est-ce que je peux bénéficier d'une prise en charge financière ? Nos formations sont éligibles aux **financements de pôle emploi**. Nous réalisons les démarches sur le site dédié de **KAIROS** pour que vous puissiez obtenir le financement de votre formation.

Formation intra-entreprise : quels avantages ?

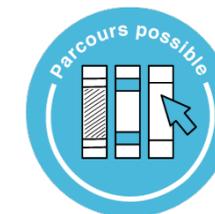
Chez TY eco2, nous comprenons l'importance de la formation sur mesure adaptée aux besoins spécifiques d'une entreprise. C'est pourquoi nous proposons des formations en intra-entreprise, qui offrent de nombreux avantages pour vous et vos équipes.

Dans nos locaux ou les vôtres, selon vos préférences. Cela vous permet de bénéficier d'une formation pratique et pertinente, dans votre environnement de travail. Ainsi, vous **économisez sur les frais de déplacement et de logistique**, tout en optimisant le temps de formation.

Ensuite, notre **approche personnalisée** garantit que le contenu de la formation soit adapté spécifiquement à votre entreprise et à ses besoins. Nous travaillons en collaboration avec vous pour comprendre vos objectifs, identifier les compétences à renforcer et concevoir un programme de formation sur mesure. La formation favorise les échanges entre les différents services de votre entreprise. Ainsi elle favorise la cohésion d'équipe.

Un autre avantage majeur est l'implication de la direction. En organisant des formations en intra-entreprise, vous **montrez votre engagement** envers le développement professionnel de vos employés. Cela envoie un message clair sur l'importance que vous accordez à leur croissance et à leur montée en compétence.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins spécifiques et découvrir comment nous pouvons vous accompagner dans votre développement.



Se former par parcours :

- PARCOURS DE FORMATION « gérer son agence »

Vous souhaitez optimiser le fonctionnement de votre agence, vous développez ou vous souhaitez simplement gagner en efficacité ? Nous vous suggérons le parcours de **8 jours** de formation suivant

- Piloter son agence d'architecture (2 jours)
- Recruter et intégrer des collaborateurs (2 jours)
- Manager ses collaborateurs en agence (2 jours)
- Gérer son temps et faire de son stress un allié (2 jours)

- PARCOURS DE FORMATION « rénovation »

Vous souhaitez vous spécialiser dans la rénovation, nous vous suggérons le parcours de **10 jours** de formation suivant :

- FEEBAT DynaMOE 1 (maisons individuelles) et/ou Dyna MOE COPRO (copropriétés) (5 jours)
- Rénovation du bâti ancien (3 jours)
- Réaliser un audit énergétique éligible aux aides financières (2 jours)

- PARCOURS DE FORMATION « conception de bâtiments durables »

Vous souhaitez concevoir des bâtiments avec des matériaux plus respectueux de l'environnement, nous vous suggérons le parcours de 6 jours de formation suivant :

- Les éco-matériaux : un choix durable (2 jours)
- Économie circulaire : le réemploi des matériaux de construction (2 jours)
- Construire en terre crue aujourd'hui (2 jours)

Soyez curieux,
suivez-nous sur :



tyeco2.com
tyeco2formation.com

ZA La Touche 35890 Bourg-Des-Comptes 02 99 52 14 38 contact@tyeco2.com