

ATTESTATION DE STAGE

décernée à :

Monsieur Richard Luc PASTEL
 (PASTEL PI2 SA)

pour avoir suivi la formation intitulée :

«AMELIORATION ENERGETIQUE DES BATIMENTS EXISTANTS»

Objectif de la formation :

- Maîtriser les différentes étapes de la démarche spécifique de la rénovation énergétique des bâtiments existants, au niveau administratif, technique et financier, ainsi que le suivi qualitatif des travaux,
- Connaître et comprendre le fonctionnement d'une copropriété,
- Devenir des acteurs majeurs dans la conduite d'opérations de maîtrise d'œuvre sur la globalité d'un projet grâce aux approches innovantes enseignées au cours de la formation et qui viendront compléter leur maîtrise énergétique antérieure des bâtiments.

Contenu de la formation :

- Approche globale
- Diagnostic et étude de faisabilité
- Présentation des techniques spécifiques et/ou innovantes.
- Phase de réalisation

Résultats de l'évaluation des acquis de la formation :

- Les outils d'autoévaluation ont été remis aux stagiaires

Cette formation s'est déroulée à Paris:

Du 11 décembre 2012 au 8 mars 2013 (soit 64 heures de formation)

Fait à Paris, le 8 mars 2013

Le Président

Yann ASELMAYER

4, avenue du Recteur Poincaré
 75782 PARIS CEDEX 16
 Tél : 01 44 30 49 44 - Télécopie : 01 44 30 49 75
 SIRET : 334 31 000 000 17
 N° d'inscription : 1075

Le Titulaire

Richard Luc PASTEL

Attestation N° 160/AEBE/2013



**INSTITUT DE PROMOTION DES TECHNIQUES
DE L'INGENIERIE ET DU CONSEIL**

Organisme de formation n° 11754801875

4, avenue du Recteur Poincaré - 75782 PARIS CEDEX 16
Téléphone : 01 44 30 49 44 - Télécopie : 01 44 30 49 75
Email : iptic@iptic.fr - www.iptic.fr

ATTESTATION DE STAGE

décernée à :

**Monsieur Richard Luc PASTEL
(PASTEL Pi2 SA)**

pour avoir suivi la formation :

**REGLEMENTATION THERMIQUE 2012
Module : « L'environnement juridique, technique et sociologique
de la RT 2012 »**

Objectif de la formation :

- Connaitre le cadre réglementaire de la RT 2012,
- Maîtriser les exigences de moyens et de résultats de la RT 2012,
- Comprendre les évolutions apportées par la RT 2012,
- Identifier les modes constructifs et les systèmes innovants,
- Comprendre les enjeux d'une conception collaborative pour atteindre conjointement les objectifs architecturaux, énergétiques et économiques du projet,

Contenu de la formation :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Le contexte énergétique • Les exigences de la RT 2012 • Les outils et méthodes de calcul • Présentation de projets basse consommation | <ul style="list-style-type: none"> • Les fondamentaux de la conception Bio-Climatique • Les solutions relatives à l'enveloppe • Les solutions relatives aux systèmes • Les solutions innovantes |
|--|---|

Résultats de l'évaluation des acquis de la formation :

- Les outils d'autoévaluation ont été remis aux stagiaires

Cette formation s'est déroulée à Lyon :

Le 11 juin 2013 (soit 8 heures de formation)

Fait à Paris, le 11 juin 2013

Le Président

IPTIC SAS
4, avenue du Recteur Poincaré - 75782 PARIS CEDEX 16
Tél. : 01 44 30 49 44 / Fax : 01 44 30 49 75
SIRET : 515 056 220 00010 N° d'exercice : 11754801875

Yann ASELMAYER

Le Titulaire

Richard Luc PASTEL

4, avenue du Recteur Poincaré - 75782 PARIS CEDEX 16
Téléphone : 01 44 30 49 44 - Télécopie : 01 44 30 49 75
Email : iptic@iptic.fr - www.iptic.fr

ATTESTATION DE STAGE

décernée à :

Monsieur Richard Luc PASTEL
(PASTEL Pi2 SA)

pour avoir suivi la formation :

REGLEMENTATION THERMIQUE 2012 Module : « Un Logiciel : Pourquoi faire ? - PERRENOUD »

Objectifs de la formation :

- Application de la RT 2012 avec le logiciel « Claude PERRENOUD »,
- Familiariser les utilisateurs à la nouvelle Réglementation Thermique 2012 ainsi qu'à l'exploitation des logiciels de calculs thermiques nécessaires à l'application de cette nouvelle norme,
- Permettre aux stagiaires d'être capables d'effectuer des calculs thermiques RT 2012 informatisés,
- Maîtriser les nouveaux modes de calculs thermiques et leurs impacts sur la thermique globale du bâtiment.

Contenus de la formation :

- Maîtriser la RT 2012
- Présentation du logiciel de calculs thermiques Perrenoud et des solutions techniques
- Les études de faisabilité pour les approvisionnements en énergie
- Comprendre la synthèse d'une étude thermique
- Formation sur le logiciel de calculs thermiques Perrenoud
- Etude de cas sur logiciel d'étude thermique réglementaire Perrenoud (mise en pratique)
- Suites de la RT 2012
- Les évolutions techniques
- Les labels
- La RT 2020



Résultats de l'évaluation des acquis de la formation :

- Les outils d'autoévaluation ont été remis aux stagiaires

Cette formation s'est déroulée à Lyon :

Les 27 et 28 mai 2013 (soit 16 heures de formation)

Fait à Paris, le 28 mai 2013

Le Président

IPTIC SAS
4, avenue du Recteur Poincaré - 75782 PARIS CEDEX 16
Téléphone : 01 44 30 49 44 / Fax : 01 44 30 49 75
Email : 135.66.20.03340/N°d'existance:11754801875

Yann ASELMAYER

Le Titulaire

Richard Luc PASTEL

Attestation N° 287 / RT 2012 - PERRENOUD/2013

**INSTITUT DE PROMOTION DES TECHNIQUES
DE L'INGENIERIE ET DU CONSEIL**

Organisme de formation n° 11754801875

4, avenue du Recteur Poincaré - 75782 PARIS CEDEX 16
Téléphone : 01 44 30 49 44 - Télécopie : 01 44 30 49 75
Email : iptic@iptic.fr - www.iptic.fr

ATTESTATION DE STAGE

décernée à :

**Monsieur Richard Luc PASTEL
(PASTEL Pi2 SA)**

pour avoir suivi la formation :

REGLEMENTATION THERMIQUE 2012 « Méthode de calcul TH BCE »

Objectif de la formation :

- Connaître les fondements et exigences de la RT 2012
- Avoir une bonne connaissance de l'ingénierie thermique et énergétique

Contenu de la formation :

- Les outils et méthodes de calculs
- Les fondamentaux de la conception bioclimatique
- Les solutions relatives à l'enveloppe
- Les solutions relatives aux systèmes
- Les solutions innovantes
- Présentation de projets BBC
- Contrôle des connaissances
- Etude de cas

Résultats de l'évaluation des acquis de la formation :

- Les outils d'autoévaluation ont été remis aux stagiaires

Cette formation s'est déroulée à Lyon.

Le 16 Mai 2013 (soit 8 heures de formation)

Fait à Paris, le 16 Mai 2013

Le Président

Le Titulaire

IPTIC SAS

4, avenue du Recteur Poincaré - 75782 PARIS CEDEX 16
Tél. : 01 44 30 49 44 / Fax : 01 44 30 49 75
SIRET : 535 056 220 00010 / N° d'existance : 11754801875

Yann ASELMAYER

Richard Luc PASTEL

ATTESTATION DE FORMATION*En application de l'article L 6353-1 du Code du Travail*Stagiaire : Nom : **PASTEL** Prénom : **Richard Luc**Titre de la formation : « **PARCOURS CERTIFIANT ISM ETUDES MARKETING** »

Date de la formation : 27 au 29 mai + 19 au 21 juin + 15 au 17 juillet 2013

Durée de la formation : 3x3 jours soit 63 heures

• Objectifs :

- ✓ Formuler une problématique marketing de l'entreprise en termes d'étude de marché.
- ✓ Choisir les méthodes de réalisation les plus adaptées.
- ✓ Apprécier et analyser les résultats des études.

• Contenu :

Module 1 : Du marketing aux études, les méthodes d'études qualitatives

- Définir le rôle des études.
 - Formuler une problématique marketing en termes d'étude.
 - Connaître les différents fondements des sciences humaines dans les études qualitatives.
 - Identifier les modes de recueil de l'information.
- Module 2 : Les méthodes d'études quantitatives
- Définir la collecte des données quantitatives.
 - Utiliser les méthodes d'échantillonnage.
 - Les statistiques appliquées aux études.

Module 3 : Les études spécifiques/le métier de responsable d'études

- Les études de tendances et de socio-styles.
- Les études de développement de nouveaux produits.
- Les études du mix marketing.
- Les études au quotidien.
- Le partenariat avec les instituts d'études.
- Cas de synthèse.

Module 4 : Parcours Certifiant ISM Etudes Marketing

 Oui Non**Evaluation des acquis de la formation***(si l'évaluation est réalisable compte tenu des objectifs et qu'elle est prévue dans le programme de formation)***Si oui :** Totalement Partiellement Pas du tout

Pourquoi ? :

Le contenu de cette attestation est conforme à la loi du 24/11/2009

Fait à Paris, le mercredi 31 juillet 2013

le 31 juillet

Signature ISM : F. VACHER
Directrice Inter-Entreprises MARKETING
 SA au capital de 208 000 €

10 Rue du Faub St-Antoine - 75012 PARIS
 Tél. 01 43 72 64 00 - Fax 01 43 56 16 71
 N° d'activité : 11 75 0012775

RCG PARIS B 712 010 362 - NAF 8559 A

ATTESTATION DE STAGE

Nous certifions que :

Richard Luc PASTEL

A suivi avec assiduité la formation intitulée :

Pathologies du bâtiment

1 jour (7 heures)

LE 25/11/2011

A Paris, le 25 novembre 2011.

Philippe VIAUD
Directeur général de U-Formation



0-14-p7

ATTESTATION DE STAGE

Je soussignée, Laurence ALBERT-FRANÇOIS, chargée de la gestion des stages catalogue au Département Formation Continue de l'E.S.T.P, certifie que :

Monsieur Richard-Luc PASTEL

a suivi la formation :

« PATHOLOGIE DU BATIMENT : LES PRINCIPAUX DESORDRES DANS LE BATIMENT »
- Réf. D250 -

qui s'est déroulée **les 6-7 + 13-14 décembre 2011.**

pour une durée de 4 jours (28 heures).

Fait à Paris, pour servir et valoir ce que de droit.

Le Quatorze Décembre Deux Mille Onze.



Laurence ALBERT-FRANÇOIS
Assistante
☎ : 01.44.41.11.35 ☎ : 01.44.41.11.41
✉ : lalbert@adm.estp.fr