



## La réglementation thermique 2020 (RT 2020) et la conception de bâtiments à énergie positive (BEPOS)

<b>Objectifs :</b> Anticiper la future réglementation thermique 2020. Connaître les points clés du BEPOS. Savoir mettre en œuvre les solutions techniques pour obtenir un bâtiment à énergie positive. Maîtriser les stratégies et les produits pour réussir l'étanchéité à l'air.	<b>Personnes concernées</b> Toute personne intéressée par la RT 2020 et BEPOS.
<b>PROGRAMME</b>	<b>Pré requis :</b> Aucun.
<b>Les limites de la réglementation thermique</b> Les points clés de la réglementation thermique et ses conséquences Les paramètres déterminants du confort hygrothermique La nécessité de l'évolution rapide des exigences Les limites de la RT, les postes non pris en compte Les possibilités techniques : le bâti, la qualité de l'air intérieur, l'efficacité des systèmes (chauffage, ECS, éclairage), refroidissement, la maîtrise de la demande d'électricité, les énergies renouvelables L'usage et le comportement	<b>PEDAGOGIE</b>
<b>Construction passive et BEPOS : techniques et réglementations</b> Comprendre les enjeux et les exigences des bâtiments passifs ou BEPOS Définir l'architecture bioclimatique d'un bâtiment Définir l'enveloppe d'un bâtiment passif : condition préalable à la construction BEPOS	<b>Le Formateur</b> Spécialiste bâtiment.
<b>Ventilation, eau, chauffage : les spécificités d'un bâtiment passif et BEPOS</b> Comprendre les systèmes de ventilation et leurs effets Choisir, mettre en œuvre et maintenir les équipements de production, de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire	<b>Méthodes pédagogiques</b> Apports théoriques et exercices pratiques sur des cas concrets. Echanges d'expériences. Remise d'un support de synthèse. Diffusion de Power Point.
<b>Etudes de cas</b> Anticiper les effets néfastes d'une construction performante Les solutions adoptées Les premiers enseignements : immeuble de bureaux, éco-quartiers, ...	<b>Modalités d'évaluation de la formation</b> Attestation de formation ; évaluation des acquis à l'issue de la formation. Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.
	<b>Intra Entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	<b>Inter Entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> Tarif par personne.
	<b>2 jours</b>
	<b>1 150 € H.T.</b>
	Réf : BTP175

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

Formation *Réglementation thermique RT 2020 et BEPOS*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98

Toutes les formations BTP de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)