
[Imprimer](#)

Normes RT2012 et RT2020 : Le rôle majeur des domoticiens

Image

Avec la prise de conscience croissante de la nécessité de protéger notre planète, la transition énergétique est devenue une priorité pour de nombreux pays. Les réglementations RT2012 et RT2020 ont été mises en place pour encourager les bâtiments à consommer moins d'énergie. C'est ici que le rôle du domoticien devient crucial. En effet, ces professionnels doivent posséder les compétences nécessaires pour garantir que les bâtiments répondent aux normes réglementaires tout en fournissant un environnement de vie confortable pour les occupants.

La transition énergétique est une priorité pour de nombreux pays, et la France ne fait pas exception. Le pays s'est fixé pour objectif de réduire sa consommation d'énergie de 50 % d'ici 2050. Pour atteindre cet objectif ambitieux, il est essentiel que les bâtiments soient conçus de manière à minimiser leur consommation d'énergie. C'est ici que les lois RT2012 et RT2020 entrent en jeu.

La réglementation thermique RT2012, en vigueur depuis 2013, exige que les nouveaux bâtiments consomment moins de 50 kWh/m²/an. La **RT2020**, entrée en vigueur en 2022, exige que tous les nouveaux bâtiments soient construits avec une **énergie positive**, ce qui signifie qu'ils doivent *produire plus d'énergie qu'ils n'en consomment*.

Ces réglementations ont un impact significatif sur la conception et la construction des bâtiments. Les concepteurs doivent intégrer des éléments tels que l'isolation, les fenêtres à double vitrage, la ventilation contrôlée, les équipements économes en énergie, et plus encore.

Le domoticien joue un rôle crucial dans la mise en œuvre de ces réglementations. Ce professionnel doit posséder les compétences nécessaires pour garantir que le bâtiment répond aux normes réglementaires tout en fournissant un environnement de vie confortable pour les occupants.

Voici les cinq compétences clés qu'un domoticien doit posséder pour garantir que les bâtiments respectent les normes RT2012 et RT2020 :

- 1. Compétence en matière de réglementation :** Le domoticien doit avoir une connaissance approfondie des réglementations en matière de construction et d'efficacité énergétique. Il doit être capable de concevoir des systèmes de gestion de l'énergie pour optimiser la consommation d'énergie du bâtiment.
- 2. Compétence technique :** Le domoticien doit avoir une connaissance approfondie des technologies de gestion de l'énergie et de l'automatisation des bâtiments. Il doit être capable d'intégrer différents systèmes tels que l'éclairage, le chauffage, la climatisation, la ventilation et les appareils électroménagers.
- 3. Compétence en communication :** Le domoticien doit être capable de communiquer efficacement avec les autres professionnels impliqués dans la construction du bâtiment. Il doit être en mesure de travailler en collaboration avec les architectes, les ingénieurs, les électriciens et les plombiers.
- 4. Compétence en gestion de projet :** Le domoticien doit être capable de gérer un projet de domotique de bout en bout, en planifiant les différentes étapes, en supervisant l'installation et en assurant le suivi du projet. Il doit également être capable de gérer les délais et les coûts du projet.

5. **Compétence en service à la clientèle** : Le domoticien doit être en mesure de fournir un excellent service à la clientèle en répondant aux questions et aux préoccupations des clients, en fournissant des solutions et en offrant un soutien après-vente. Il doit également être capable de former les occupants du bâtiment à l'utilisation des systèmes de domotique installés.

Luc Courtois, Manager de Programmes et Responsable de Filière Domotique à ESIEE-IT et Laurent Lebeur

[ESIEE-IT](#) propose des formations tout au long de la vie sur les métiers de l'avenir dont ceux du [Smart & Green Building / Domotique](#) , [INGENIEUR - Systèmes Intelligents et Durables \(SID\) - Robotique & IA](#) en apprentissage et [Smart Cities et innovation durable](#) en formation continue.