L’usage du BIM dans le secteur de l’artisanat et de la maitrise d’œuvre

Retour de l’enquête

Quelle réalité pour les TPE et PME de la construction ?

Sommaire

Présentation de l'enquête et méthodologie 3

Profil des répondants 4
Quel est votre secteur d'activité ? 4
Pouvez-vous nous préciser votre activité ? (Question adressée aux entreprises) 4
Dans quelle région exercez-vous ? 5
Combien de personnes employez-vous dans votre entreprise ? 5
Utilisez-vous le BIM dans votre activité ? 5

Les non utilisateurs BIM 6
Comment vous sentez-vous avec l'outil informatique ? 6
Quelles informations sous formats numériques seraient utiles à votre pratique professionnelle ? 6
Pensez-vous que l'utilisation de la maquette numérique pour votre chantier pourrait vous aider ? 6
Envisagez-vous d'implanter le BIM dans votre activité ? 7
Comment pensez-vous implanter le BIM dans votre activité ? 7
Envisagez-vous et/ou vos collaborateurs de suivre des actions d'information, sensibilisation ou de suivre une formation BIM prochainement ? 7
Principaux motifs d'adoption du BIM ? 8
Principaux freins à l'adoption du BIM ? 8

Les utilisateurs BIM 9
Considérez-vous avoir une connaissance suffisante du BIM ? 9
Parmi ces qualificatifs, lesquels correspondent à votre perception du BIM ? 9
Quels sont les principaux avantages du BIM pour votre métier ? 9
Quelles informations sous formats numériques sont utiles à votre pratique professionnelle ? 10
Dans quels types d'opérations avez-vous utilisé le BIM ? 10
Dans combien de projets(s) votre entreprise a été concerné ? 10
Des projets de quelle taille ? 11
Quel(s) logiciel(s) de modélisation 3D BIM utilisez-vous ? 11
Vous utilisez le BIM pour ? 12
Comment vous êtes-vous formé ? 12
Utilisez-vous le format IFC ? 12
Utilisez-vous des plateformes collaboratives ? 13
Utilisez-vous des conventions BIM ? 13
Principaux motifs d'adoption du BIM ? 13

Conclusion 14

Présentation de l'enquête et méthodologie

L'enquête a été menée par Emile BIREAU dans le cadre d'un mémoire universitaire portant sur l'étude d'intégration du BIM au sein d'une entreprise.

Un questionnaire de 13 à 18 questions a été adressé à de nombreux acteurs de la construction dans le but de faire un état des lieux sur l'usage du BIM en France.

Les personnes contactées ont eu la possibilité de participer anonymement à l'enquête durant la période du 20/02/2018 au 20/03/2018.

Industriels	5 000 emails envoyés	2 questionnaires remplis
Maitrise d'œuvre	45 000 emails envoyés	119 questionnaires remplis
Entreprises	200 000 emails envoyés	113 questionnaires remplis

234 questionnaires ont été remplies. Pour l'analyse, nous avons conservé uniquement les questionnaires remplies par les entreprises et la maitrise d'œuvre du fait de la faible représentation des industriels. L'échantillon retenu est alors de 232.

L'enquête a été réalisée avec le soutient d'Archiliste et du salon BIM World 2018.

Profil des répondants

- Quel est votre secteur d'activité ?

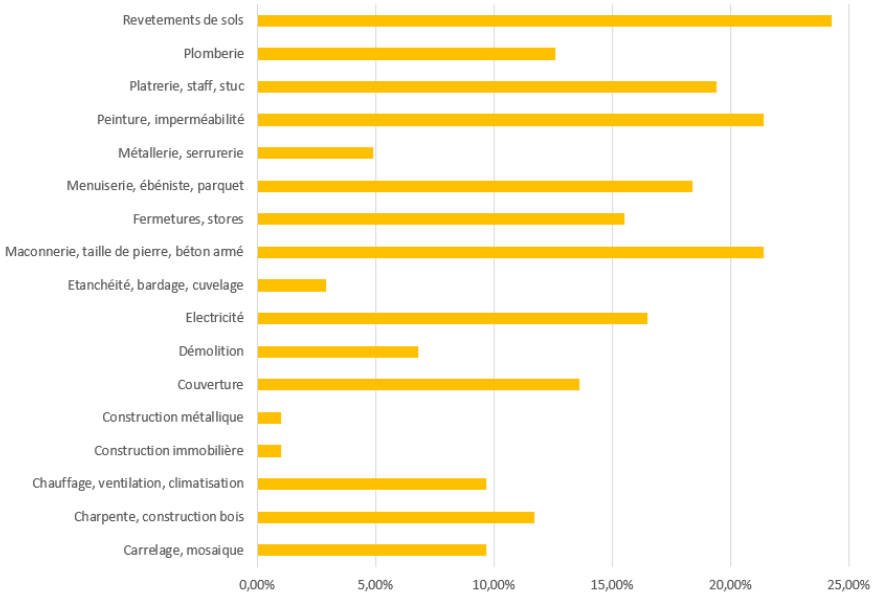
48 %

Conception (architectes, bureaux d'études)

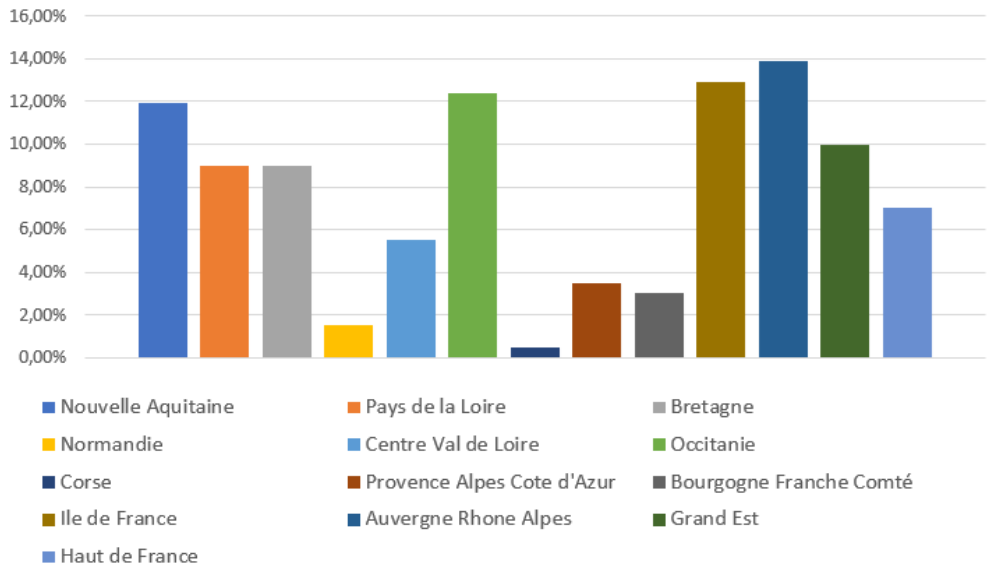
52 %

Réalisation (entreprises générales, artisans)

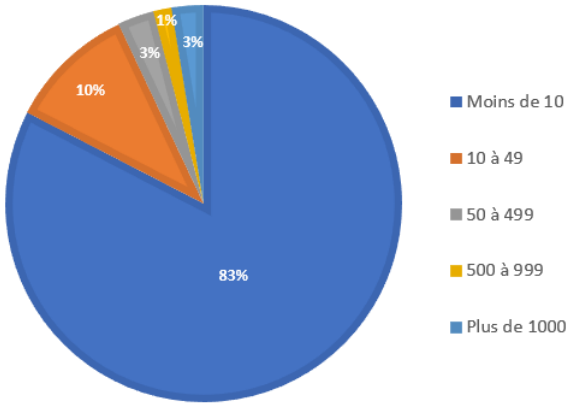
- Pouvez-vous nous préciser votre activité ? (Question adressée aux entreprises)



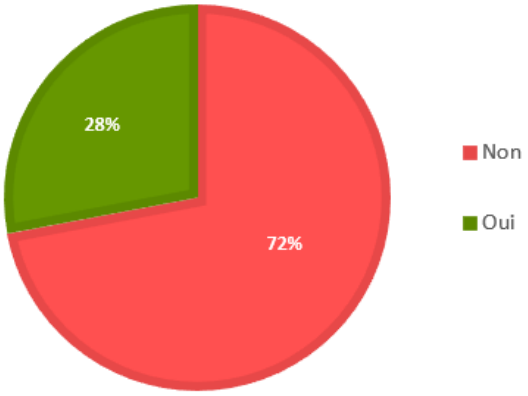
- Dans quelle région exercez-vous ?



- Combien de personnes employez-vous dans votre entreprise ?

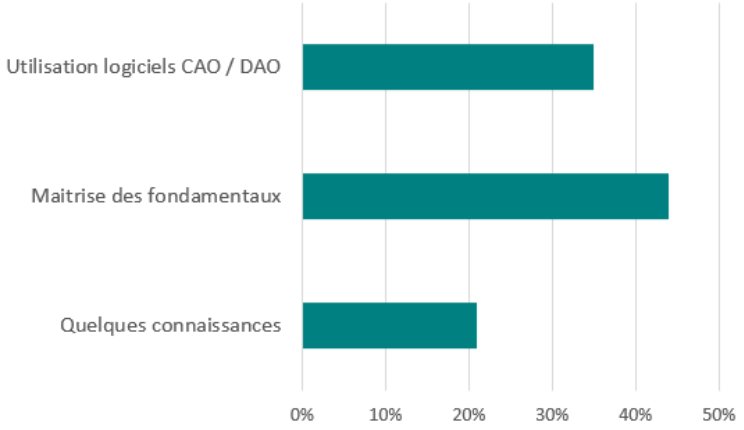


- Utilisez-vous le BIM dans votre activité ?

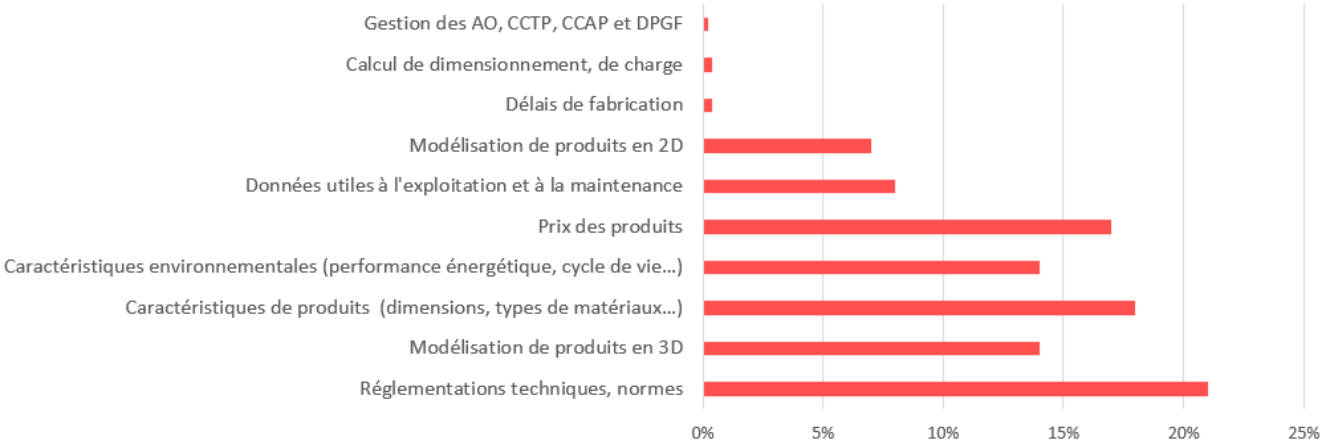


Les non utilisateurs BIM

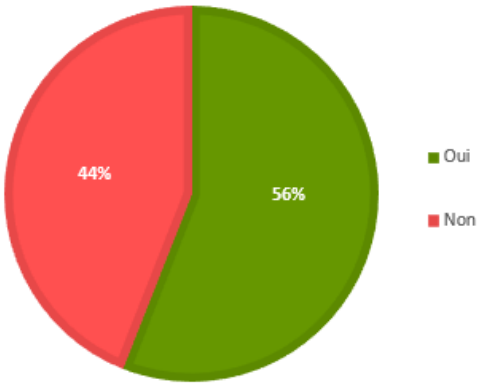
- Comment vous sentez-vous avec l'outil informatique ?



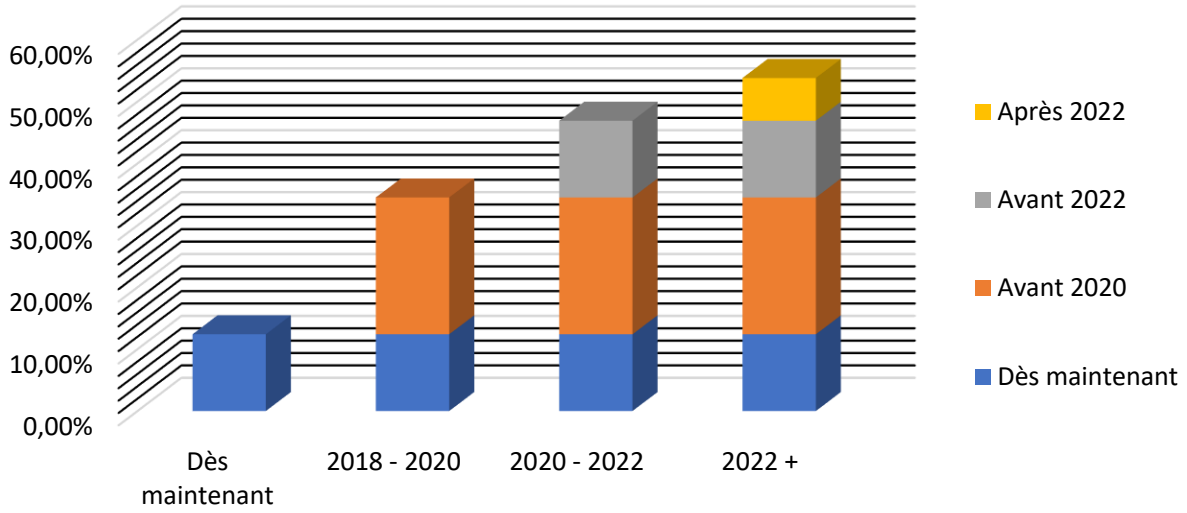
- Quelles informations sous formats numériques seraient utiles à votre pratique professionnelle ?



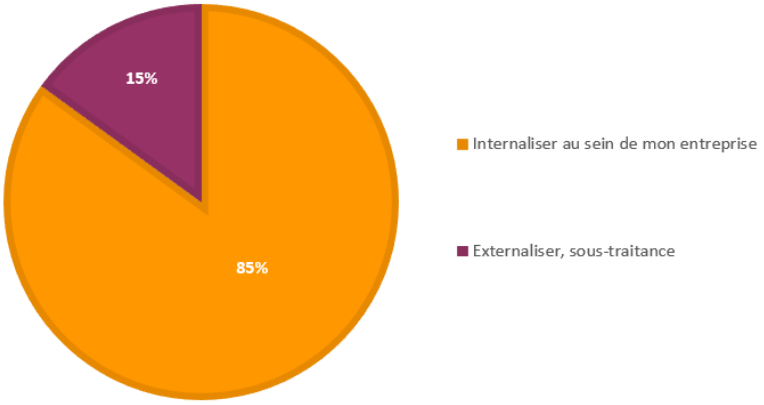
- Pensez-vous que l'utilisation de la maquette numérique pour votre chantier pourrait vous aider ?



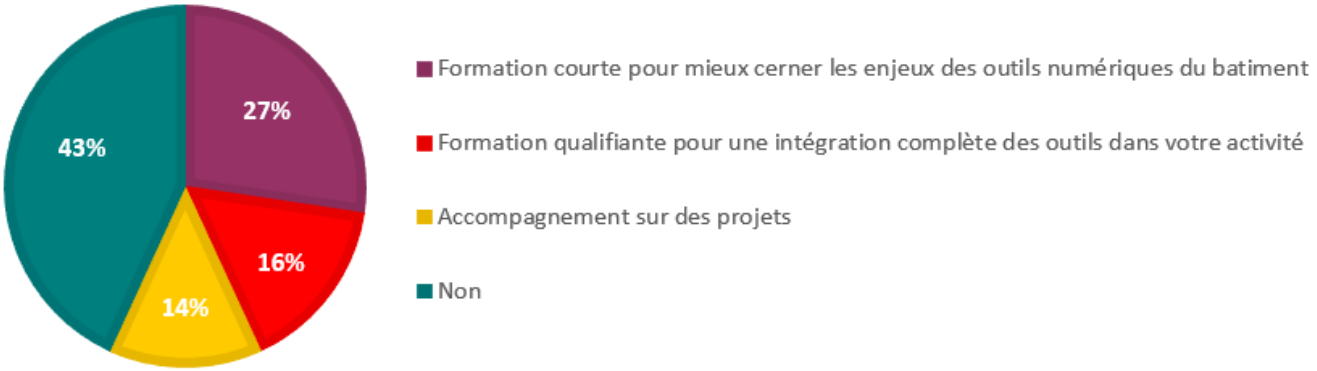
- Envisagez-vous d'implanter le BIM dans votre activité ?



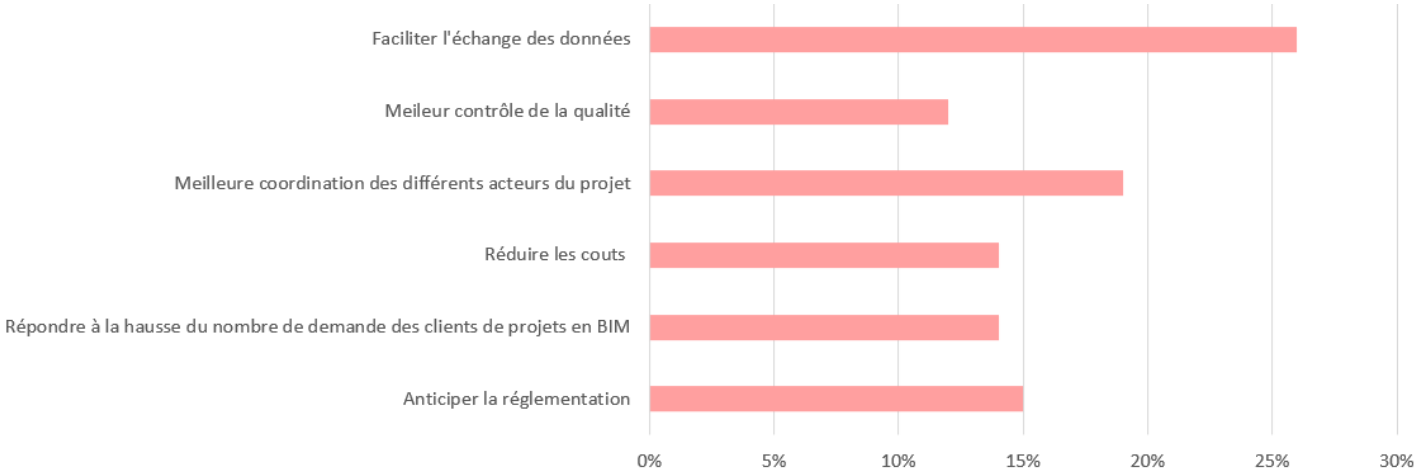
- Comment pensez-vous implanter le BIM dans votre activité ?



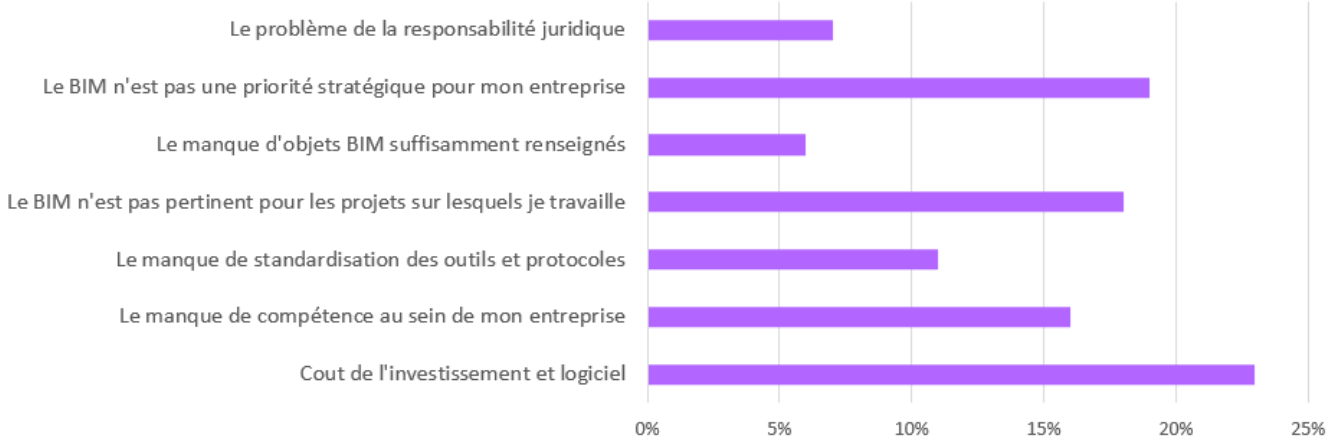
- Envisagez-vous et/ou vos collaborateurs de suivre des actions d'information, sensibilisation ou de suivre une formation BIM prochainement ?



- Principaux motifs d’adoption du BIM ?

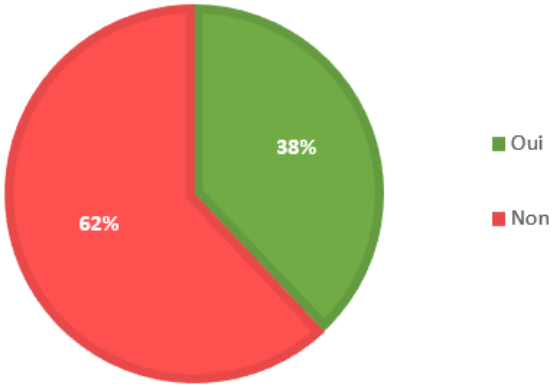


- Principaux freins à l’adoption du BIM ?

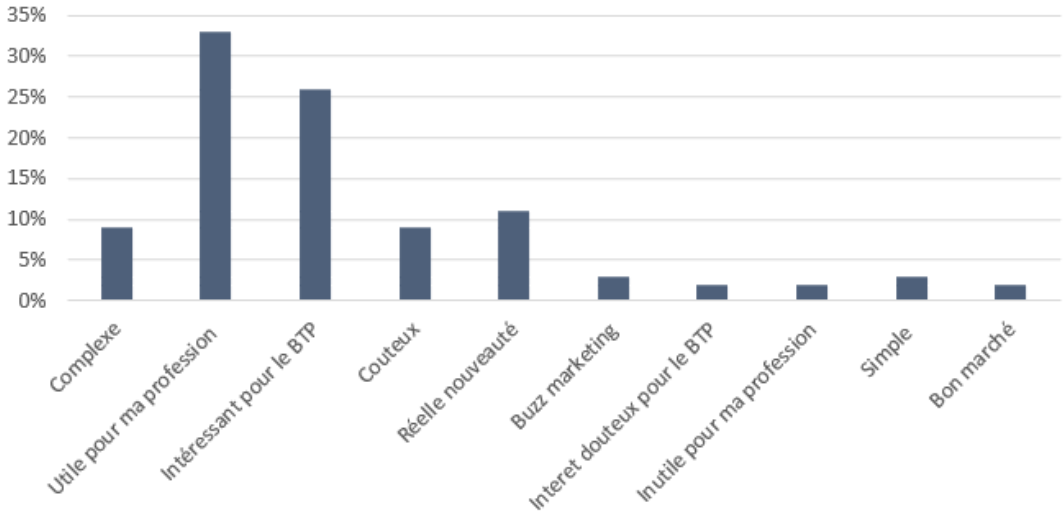


Les utilisateurs BIM

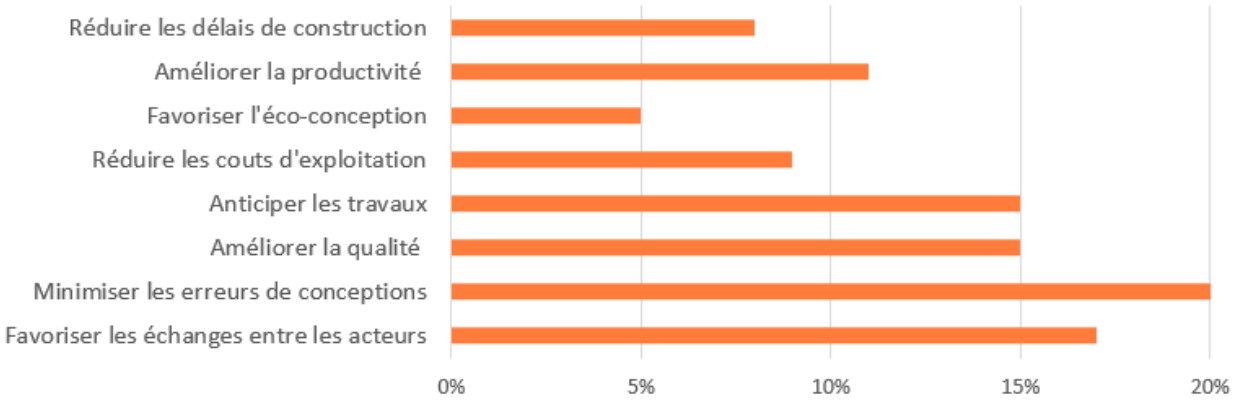
- Considérez-vous avoir une connaissance suffisante du BIM ?



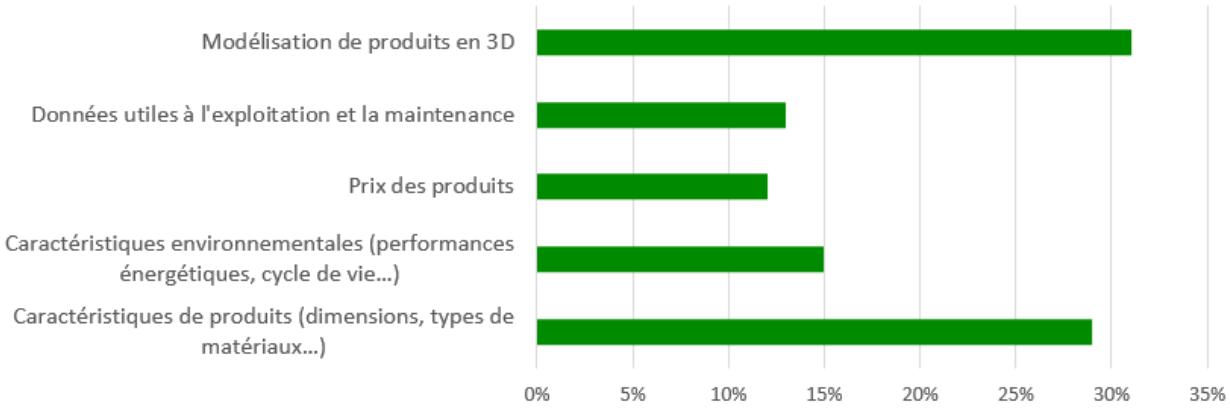
- Parmi ces qualificatifs, lesquels correspondent à votre perception du BIM ?



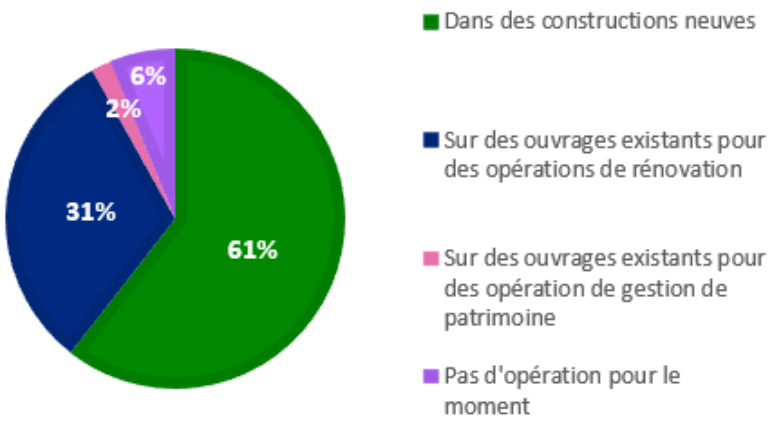
- Quels sont les principaux avantages du BIM pour votre métier ?



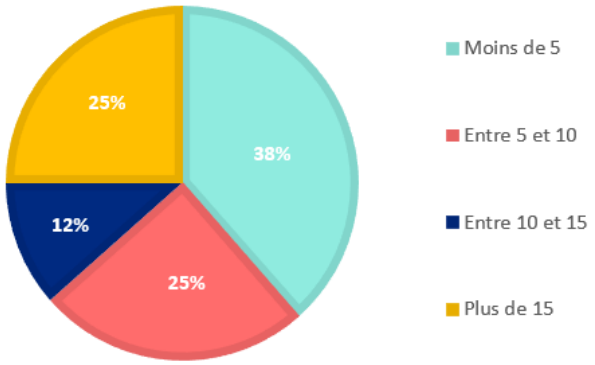
- Quelles informations sous formats numériques sont utiles à votre pratique professionnelle ?



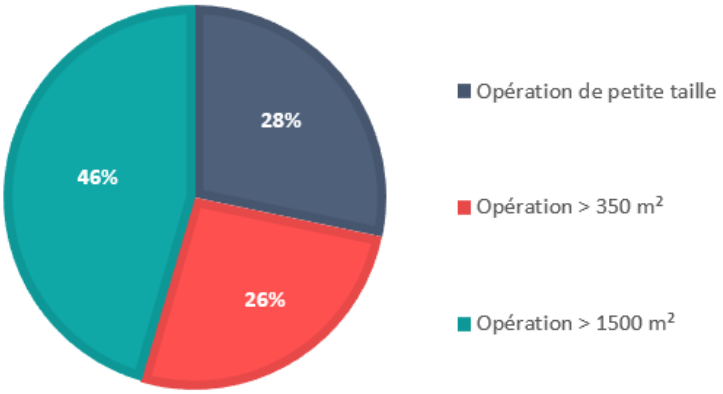
- Dans quels types d'opérations avez-vous utilisé le BIM ?



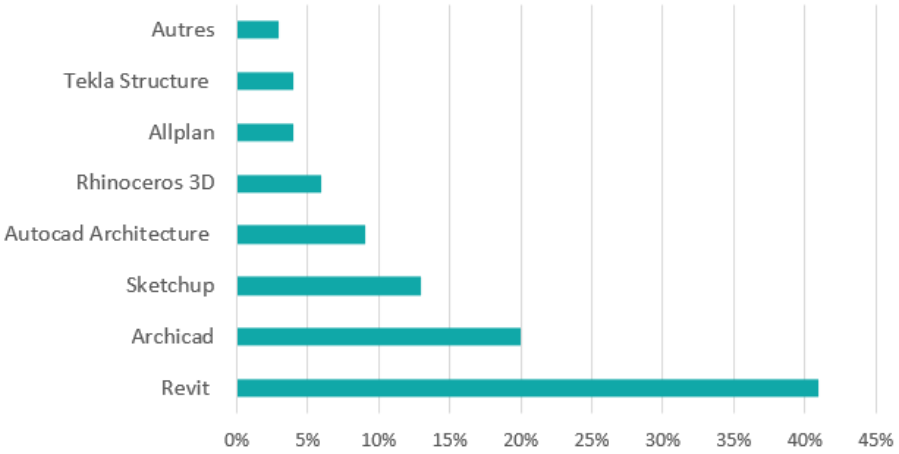
- Dans combien de projets(s) votre entreprise a été concerné ?



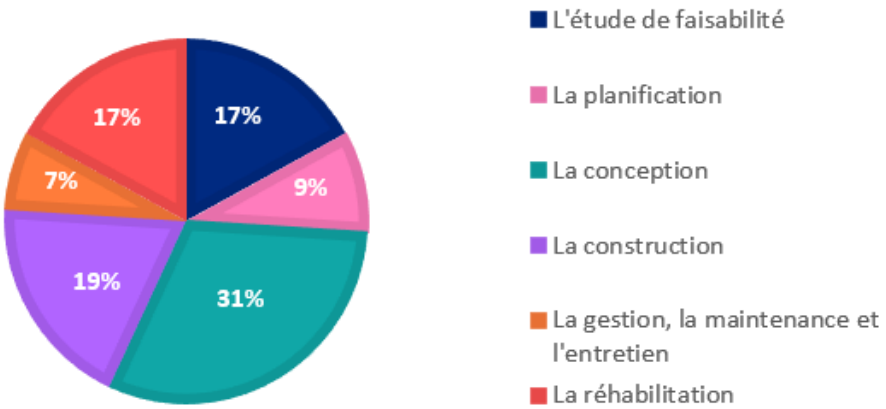
- Des projets de quelle taille ?



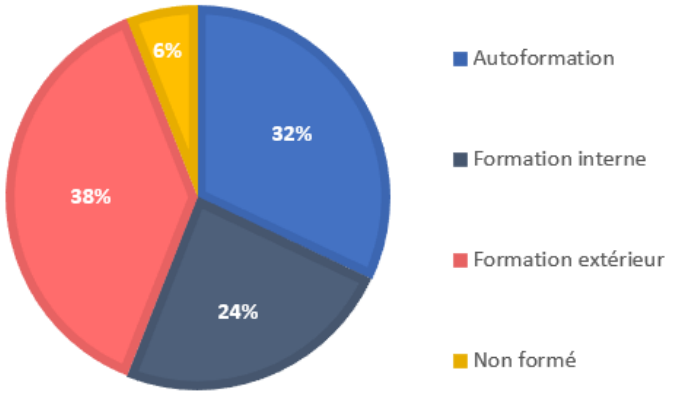
- Quel(s) logiciel(s) de modélisation 3D BIM utilisez-vous ?



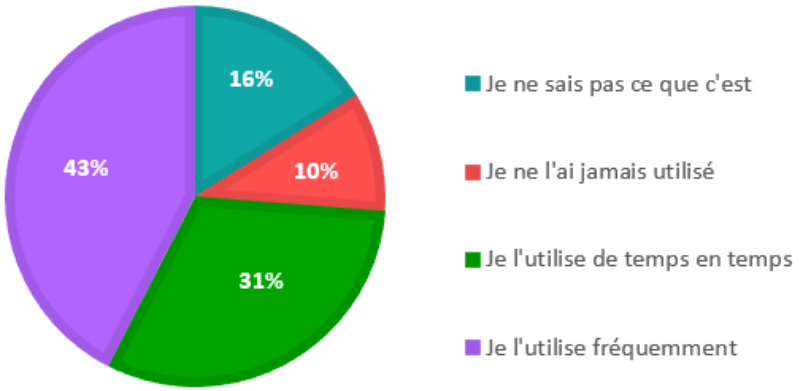
- Vous utilisez le BIM pour ?



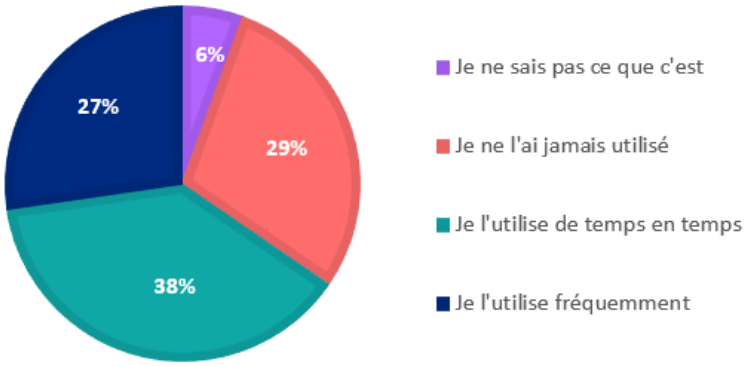
- Comment vous êtes-vous formé ?



- Utilisez-vous le format IFC ?

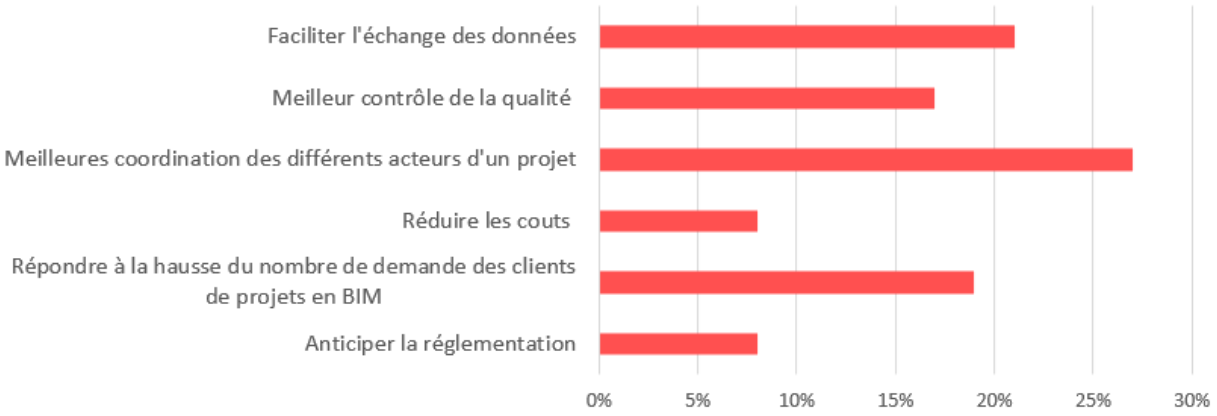


- Utilisez-vous des plateformes collaboratives ?

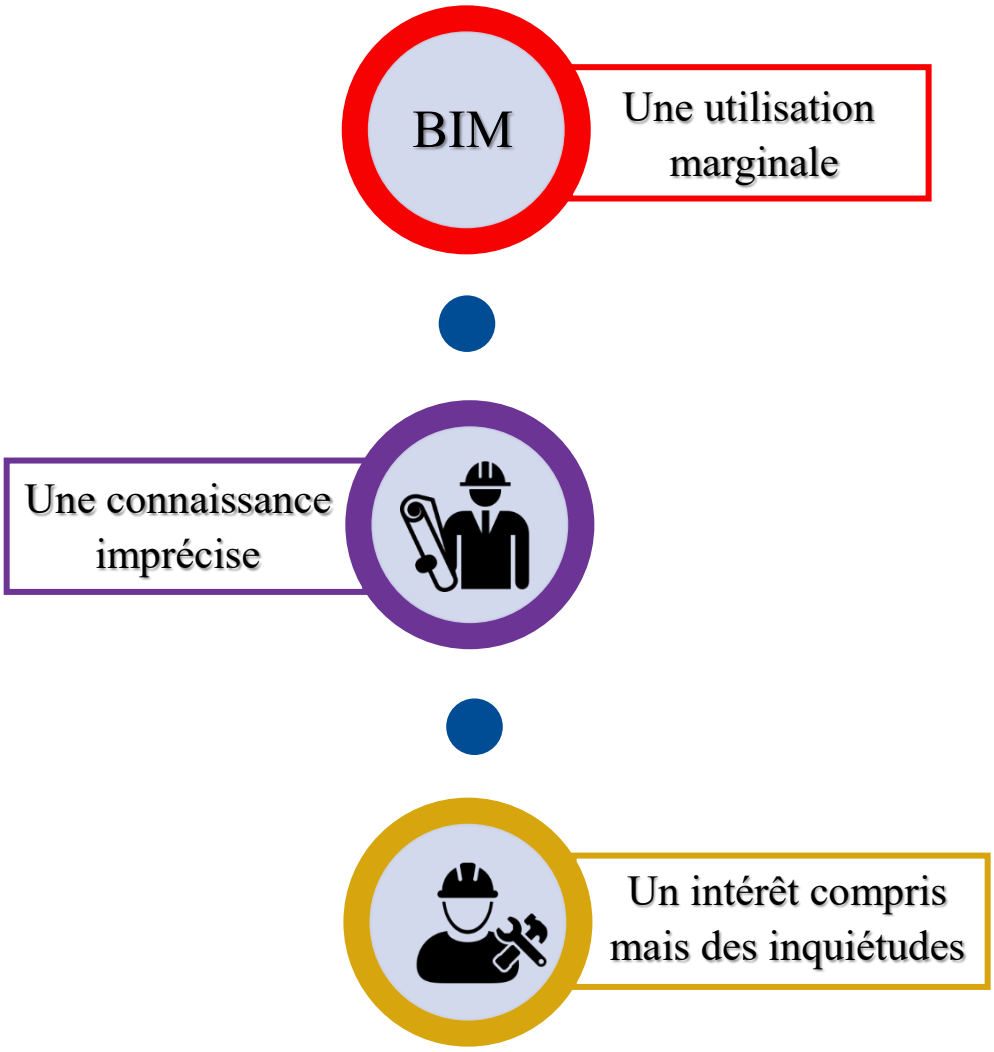


- Question utilisez-vous des conventions BIM ?

- Principaux motifs d'adoption du BIM ?



Conclusion


BIM
Une utilisation marginale
Une connaissance imprécise
Un intérêt compris mais des inquiétudes