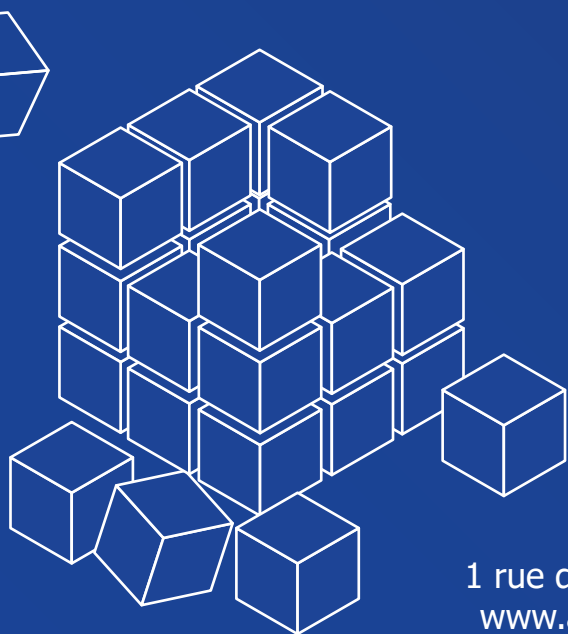


ÉVOLUTION CIRCULAIRE DES MÉTIERS PORTÉE PAR L'APPRENTISSAGE CCCA-BTP Compilation statistique

2021 - 2024

Rédigé en juillet 2024



Agyre

1 rue des longs réages | 28230 Epernon
www.agyre.com | contact@agyre.com

SOMMAIRE

PRÉSENTATION DU PROJET.....	4
PRÉSENTATION DES FORMATEURS AGYRE.....	6
REX DÉTAILLÉS.....	7
REX BTP CFA GRAND EST.....	8
REX BTP CFA MARNE.....	9
REX BTP CFA ARDENNES.....	10
REX BTP CFA MEURTHE-ET-MOSELLE ET MEUSE.....	11
REX AGYRE BTP CFA HAUTE-MARNE.....	12
REX AGYRE IUMP DE TROYES.....	13
COMPILATION DES THÉMATIQUES ABORDÉES.....	14
PRÉSENTATION DE LA PLATEFORME AGYRE.....	16

“ Ce partenariat était complètement naturel. Depuis très longtemps maintenant, le CCCA-BTP est engagé dans de nombreuses démarches d'innovation, systématiquement au service des jeunes qui, eux-mêmes, sont au service d'entreprises terrain. Cette association était donc une évidence puisque nous partageons, sur le terrain, des gènes communs.

Nous avons aujourd'hui le plaisir de constater que l'ensemble des équipes se sont mobilisées autour du projet, que les jeunes ont été très enthousiastes et qu'ils ont été vecteur d'un discours extrêmement positif auprès des entreprises dans lesquelles ils travaillent. Les changements sur le terrain sont d'ores et déjà palpables.

Ce démonstrateur est un véritable succès duquel l'ensemble des participants peut être fier et dont la répliquabilité, dans une volonté d'aller plus vite et plus loin, est désormais ouverte à l'ensemble des CFA du CCCA-BTP.

Stéphane Le Guirriec
Directeur Général Agyre

PRÉSENTATION DU PROJET

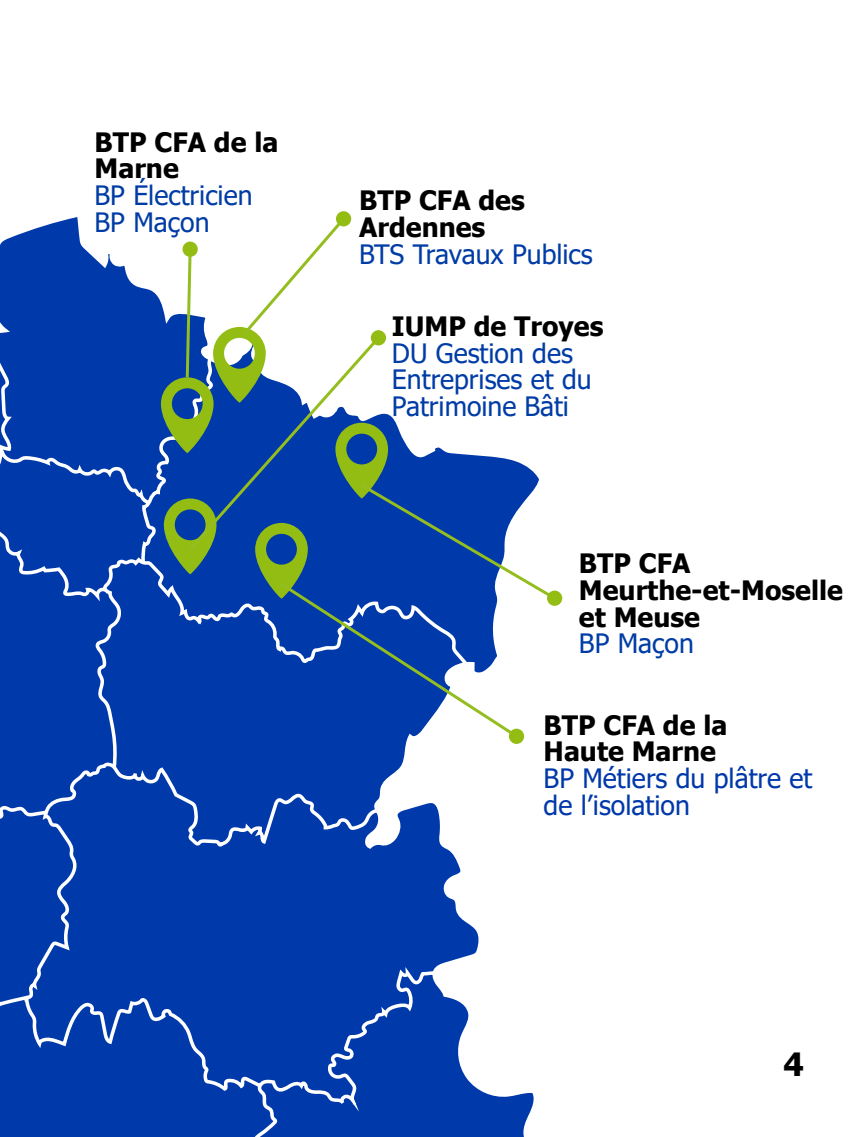
En 2021, Agyre et le CCCA-BTP s'engageaient ensemble afin d'accélérer le développement de l'économie circulaire dans la construction en passant par la formation. Une réponse forte face aux enjeux environnementaux et aux problématiques auxquels est aujourd'hui confronté le secteur du BTP. De ce partenariat est née une première initiative : la création et la mise en place d'un parcours économie circulaire à destination d'une promotion de Brevet Professionnel (BP) Maçon au sein du BTP CFA de la Marne.

En 2022, trois nouvelles formations intégrant des notions d'économie circulaire ont été introduites au BTP CFA de la Marne. Fort de cette expérience positive, il a été décidé en 2023 d'étendre cette expérimentation à l'ensemble de la région Grand Est. Ainsi, 4 nouveaux organismes de formation ont rejoint cette démarche, avec une intégration de l'économie circulaire dans des formations et des niveaux différents de ceux réalisés dans la Marne.

Pour mener à bien cette expansion dans les divers centres de formation BTP CFA, un travail de sensibilisation a été réalisé auprès des formateurs et des équipes de direction. Ce travail préalable a permis d'obtenir l'adhésion de toutes les parties prenantes au projet, garantissant ainsi une introduction optimale auprès des apprentis.

Dans chaque CFA, des sessions de sensibilisation à l'économie circulaire ont été prévues pour les formateurs afin qu'ils deviennent de véritables ambassadeurs de la démarche auprès des apprentis, des entreprises et plus généralement des salariés de BTP CFA Grand Est.

Ce rapport présente les différentes statistiques compilées par AGYRE au cours des trois années d'expérimentation, offrant une vue d'ensemble des résultats obtenus et des leçons apprises.



La plupart de nos référentiels métiers intègrent, depuis quelques temps déjà, des logiques de développement durable mais sont complètement éteints sur la notion d'économie circulaire, qui nous paraissait absolument indissociable dans la logique de développement durable. Cependant, nous ne souhaitons pas, entre guillemets, avoir un opérateur qui soit purement théorique et totalement hors-sol, nous voulions quelque chose qui soit opérationnalisable assez rapidement pour nos jeunes, au bénéfice des entreprises qui les accueillent.

Arnaud Gouilly Fortin

Directeur de la Formation et de l'Innovation du BTP CFA Grand Est.

MÉTHODOLOGIE AGYRE



OBJECTIFS DES FORMATIONS INTÉGRÉES

- L'accélération du développement et du déploiement de l'économie circulaire dans la construction, les apprentis d'aujourd'hui étant les professionnels de demain.
- Une intégration de l'économie circulaire aux formations, en accord avec les exigences des référentiels métiers.
- Des supports pédagogiques innovants et permettant d'insérer l'économie circulaire dans une réalité métier.
- Une amélioration continue des supports de formation sur la base d'un processus itératif.
- Une montée en autonomie progressive des formateurs.
- Une mobilisation croissante des entreprises du territoire à travers leurs apprentis.

PRÉSENTATION DES FORMATEURS AGYRE



Antoine Boudon
Responsable Économie Circulaire
Nombre d'interventions : 32

- Lieux d'intervention**
- BTP CFA Marne
 - BTP CFA Ardennes
 - BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
 - IUMP



Dalal Badreddine
Cheffe de projets Économie Circulaire
Nombre d'interventions : 21

- Lieux d'intervention**
- BTP CFA Marne
 - BTP CFA Ardennes
 - BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse



Thomas Bourrut Lacouture
Manager Économie Circulaire
Nombre d'interventions : 10

- Lieux d'intervention**
- BTP CFA Marne
 - BTP CFA Ardennes
 - BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
 - BTP CFA Haute Marne



Tanguy Percevault
Chef de projets Économie Circulaire
Nombre d'interventions : 6

- Lieux d'intervention**
- BTP CFA Ardennes
 - BTP CFA Haute Marne
 - IUMP



Juliette Auvray
Manager Économie Circulaire
Nombre d'interventions : 2

- Lieu d'intervention**
- BTP CFA Marne

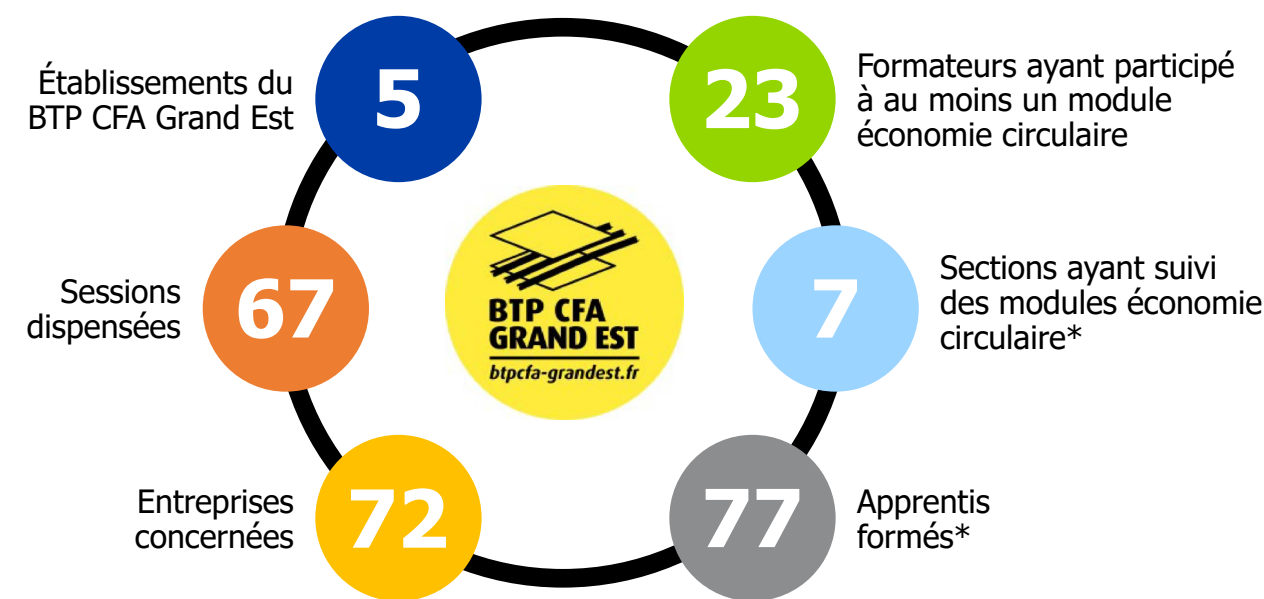


Jean-Baptiste Le Menn
Chef de projets Économie Circulaire
Nombre d'interventions : 1

- Lieu d'intervention**
- BTP CFA Marne

RETOUR
D'EXPÉRIENCE
DÉTAILLÉS

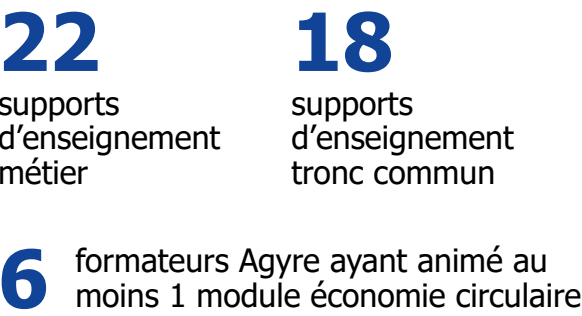
REX AGYRE BTP CFA GRAND EST



RÉPARTITION DES MODULES

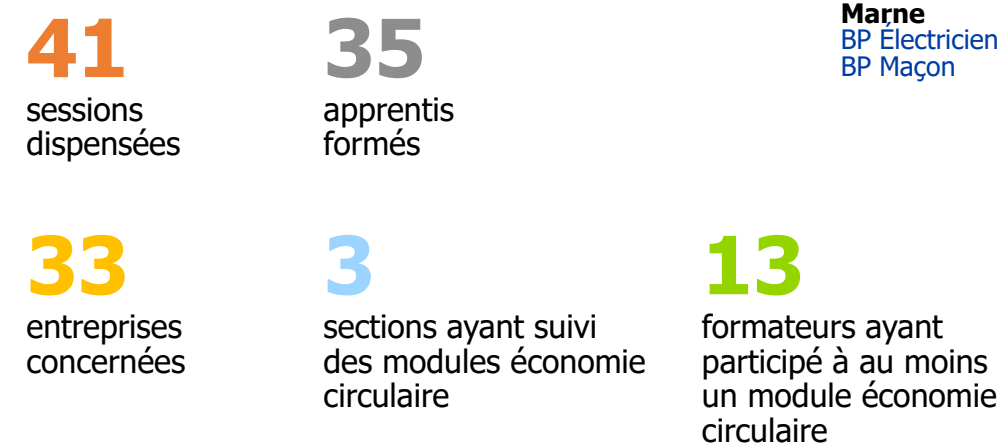


SUPPORTS PRODUITS ET DISPONIBLES SUR LE SITE AGYRE



*Les statistiques ne prennent pas en compte l'animation réalisée auprès de la promotion BP Génie Climatique du BTP CFA de la Marne.

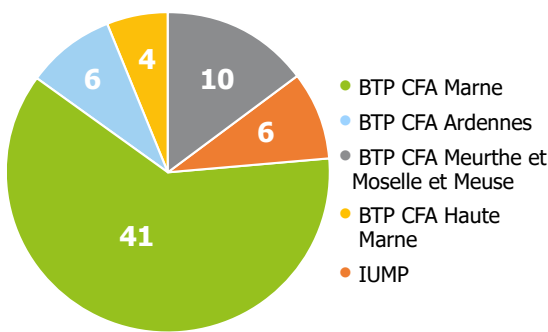
REX AGYRE BTP CFA MARNE



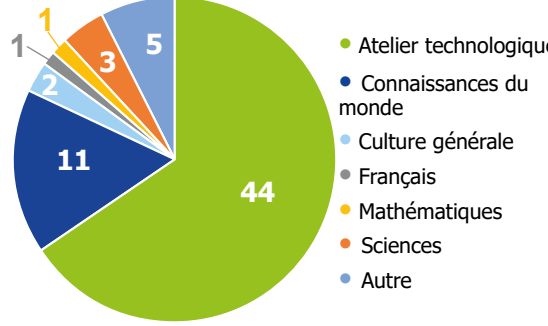
RÉPARTITION DES MODULES



INTERVENTIONS PAR CFA



INTERVENTIONS PAR COURS



REX AGYRE BTP CFA ARDENNES

6

sessions
dispensées

10

apprentis
formés

9

entreprises
concernées

1

section ayant suivi des
modules économie
circulaire

3

formateurs ayant
participé à au moins
un module économie
circulaire

RÉPARTITION DES MODULES

4

sessions animées
en atelier
technologique

2

sessions
animées en
tronc commun

4

formateurs Agyre ayant
animé au moins un module
économie circulaire

BTP CFA des
Ardennes
BTS Travaux Publics



REX AGYRE BTP CFA MEURTHE- ET-MOSELLE ET MEUSE

10

sessions
dispensées

9

apprentis
formés

9

entreprises
concernées

1

section ayant suivi des
modules économie
circulaire

3

formateurs ayant
participé à au moins
un module économie
circulaire

RÉPARTITION DES MODULES

8

sessions animées
en atelier
technologique

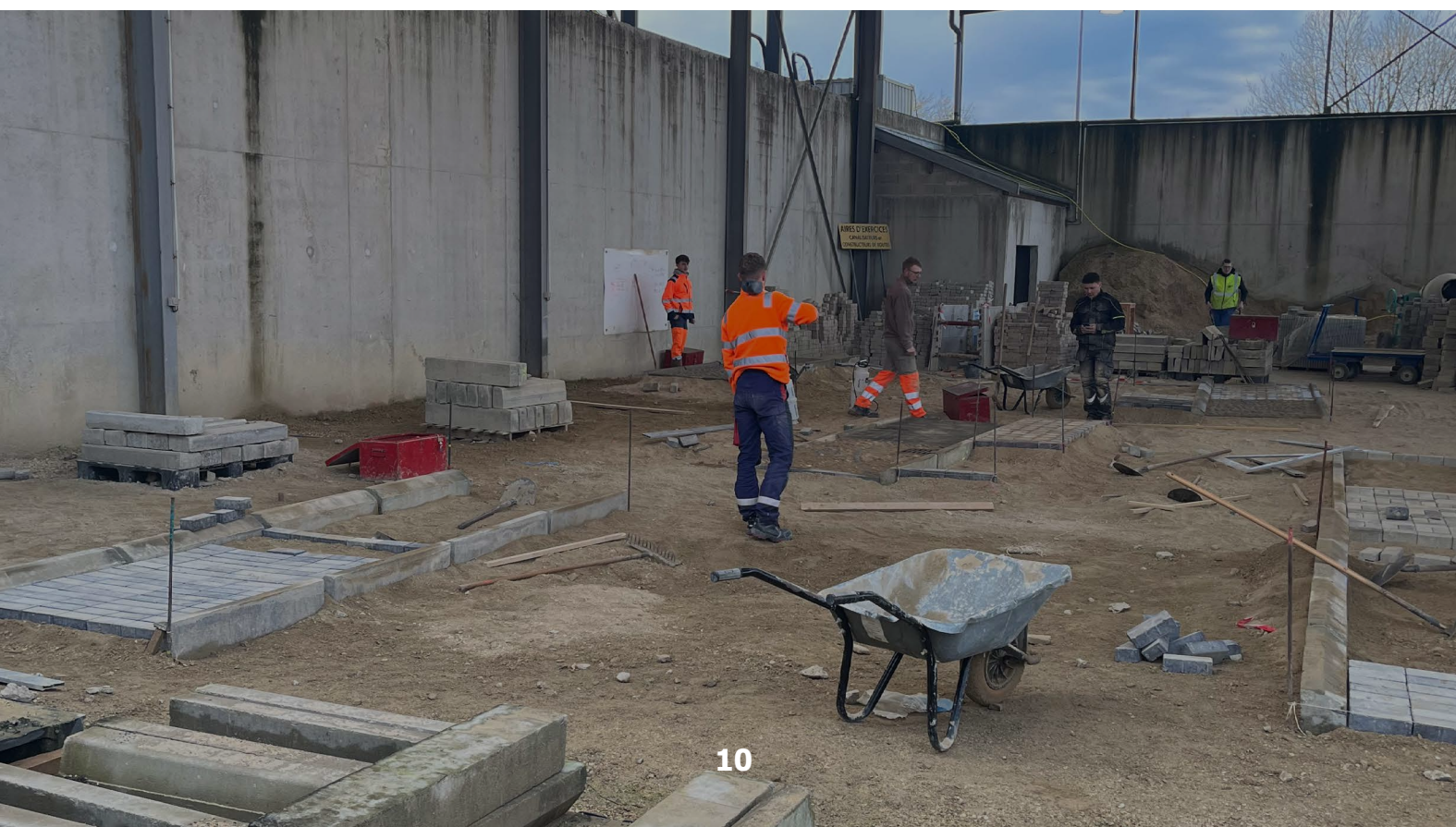
2

sessions
animées en
tronc commun

3

formateurs Agyre ayant
animé au moins un module
économie circulaire

BTP CFA
Meurthe-et-Moselle
et Meuse
BP Maçon



10



11

REX AGYRE BTP CFA HAUTE-MARNE

4

sessions
dispensées

11

apprentis
formés

9

entreprises
concernées

1

section ayant suivi des
modules économie
circulaire

1

formateur ayant
participé à au moins
un module économie
circulaire

RÉPARTITION DES MODULES

4

sessions animées
en atelier
technologique

2

formateurs Agyre ayant
animé au moins un module
économie circulaire



**BTP CFA de la
Haute-Marne**
BP Métiers du plâtre et
de l'isolation

REX AGYRE IUMP DE TROYES

6

sessions
dispensées

12

apprentis
formés

12

entreprises
concernées

1

sections ayant suivi
des modules économie
circulaire

3

formateurs ayant
participé à au moins
un module économie
circulaire

RÉPARTITION DES MODULES

6

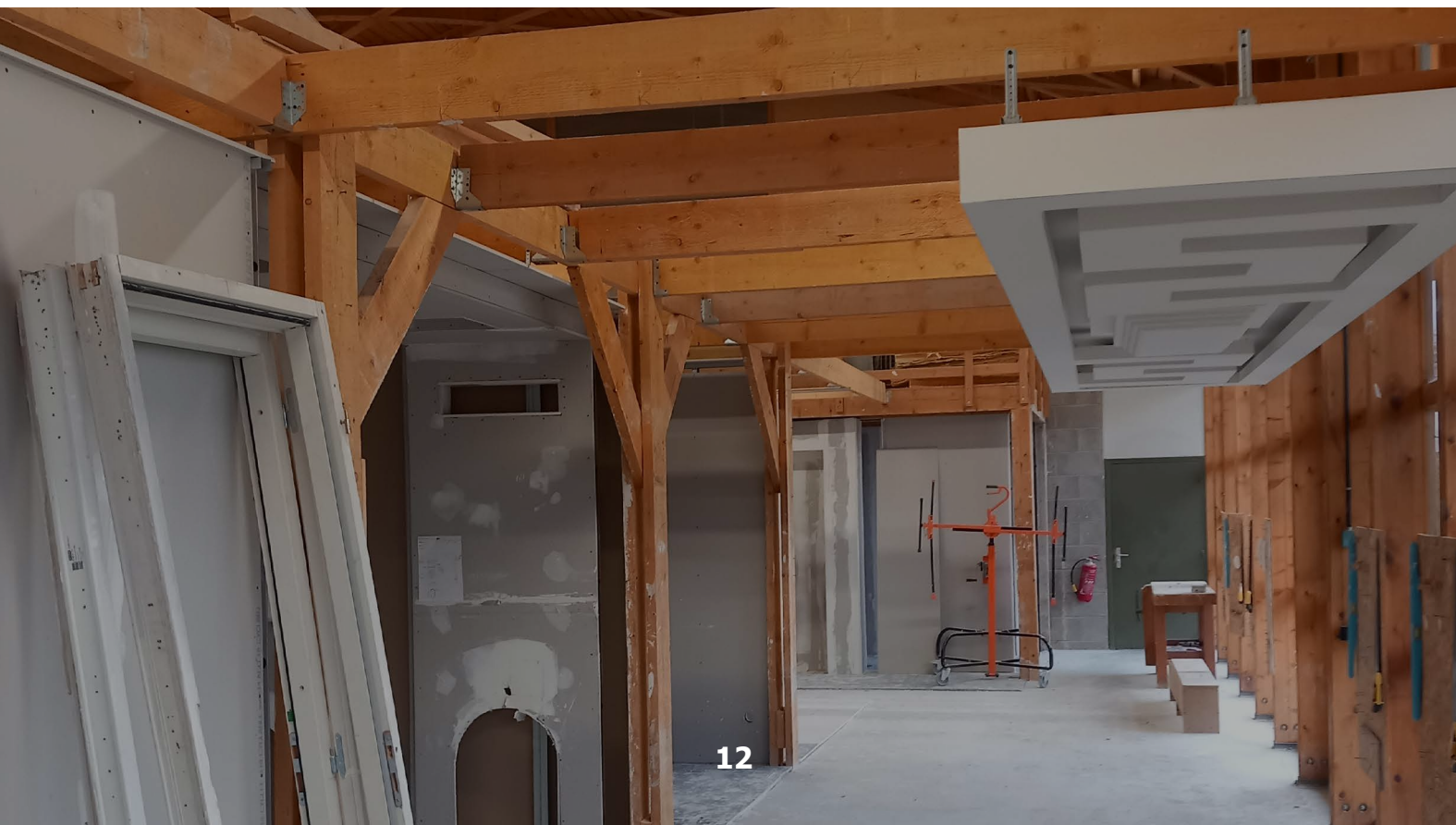
sessions animées
en atelier
technologique

3

formateurs Agyre ayant
animé au moins un module
économie circulaire



IUMP de Troyes
DU Gestion des
Entreprises et du
Patrimoine Bâti



COMPILATION DES THEMATIQUES ABORDÉES

ATELIER TECHNOLOGIQUE BP MAÇONS

- Intervenants dans l'acte de construire*
- Gestion des déchets*
- Granulats recyclés et process de recyclage du béton
- Ouvrage béton « économie circulaire »
- Bétons non normés et norme NF EN 206
- Impression 3D
- Construction chanvre
- Préfabrication du béton et construction hors-site
- RE2020 et REP PMCB*
- Plan d'installation de chantier*
- Gestion des eaux sur chantier*

ATELIER TECHNOLOGIQUE BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET ISOLATION

- Recyclage du plâtre

ATELIER TECHNOLOGIQUE DU GEPABA

- REP PMCB
- RE 2020
- Mettre en oeuvre une démarche de réemploi

ATELIER TECHNOLOGIQUE BTS TRAVAUX PUBLICS

- Recyclage des inertes, matériaux blancs et enrobés
- Biomimétisme

ATELIER TECHNOLOGIQUE BP ELECTRICIEN

- Réemploi équipements électriques et électroniques

* À noter que ces thématiques ont été abordées dans plusieurs formations différentes

COMPILATION DES THEMATIQUES ABORDÉES*

CONNAISSANCES DU MONDE

- Rôle et fonctionnement d'un éco-quartier
- Energie et ressources
- Vème République et économie circulaire
- Paris 2024 – des Jeux Circulaires ?
- Histoire des matériaux de Construction
- Métaux stratégiques et terres rares

MATHÉMATIQUES

- Statistiques

SCIENCES

- Pollution et recyclage
- Fonctionnement d'un centre de tri plastique



* À noter que certaines thématiques ont été abordées dans plusieurs formations

PRÉSENTATION DE LA PLATEFORME AGYRE

Afin de faciliter la diffusion des supports de formation, AGYRE a créé une plateforme directement accessible sur son site internet. Cette initiative permet à l'ensemble du réseau CCCA-BTP de télécharger gratuitement et simplement l'ensemble des supports de formation.

Ces derniers sont organisés par année et par type de formation afin de faciliter l'accessibilité et l'appropriation des contenus pédagogiques.

Lien d'accès : <https://www.agyre.com/parcours-economie-circulaire-ccca-btp/>

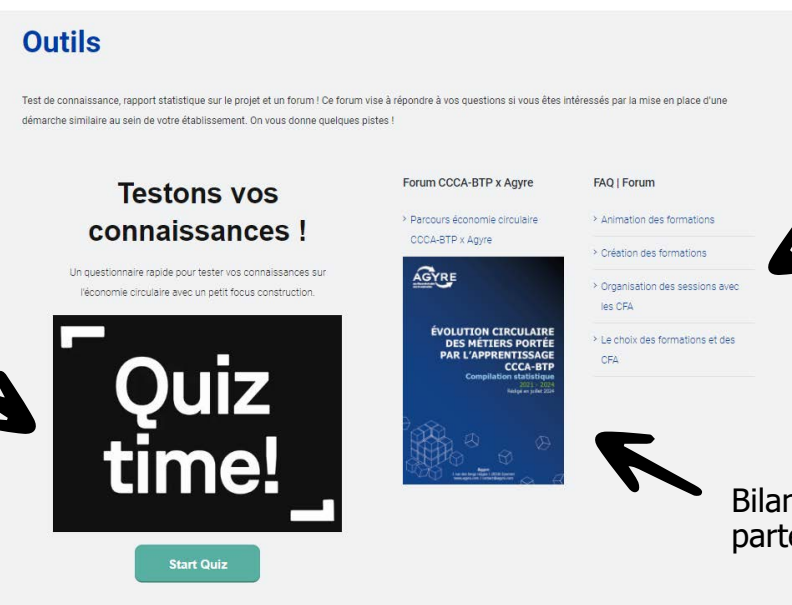


Vidéo bilan
année 1

Les formations Agyre x CCCA BTP



Accès aux
supports



Quiz sur
l'économie
circulaire dans la
construction

Forum / FAQ

Bilan du
partenariat

QUELQUES STATISTIQUES

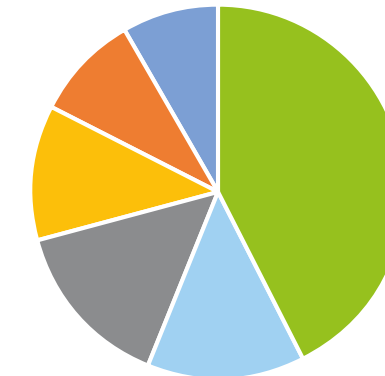
La plateforme dédiée au parcours économie circulaire du CCCA-BTP a été lancée en juillet 2023. Les statistiques ci-dessous regroupent les données à juillet 2024.

287

visites depuis le
lancement

510

clics sur le contenu de la
page d'accueil



- BP Maçon
- BP Electricien
- BTS Travaux Publics
- BP Métiers du plâtre et isolation
- BP Génie climatique
- DU GEPABA

25%

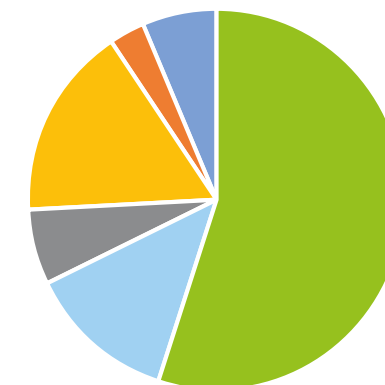
taux de rebond
(=75% des visiteurs effectuent
au moins une action en arrivant
sur la page d'accueil)

1m24

temps moyen passé par
un utilisateur sur les
différentes sections

323

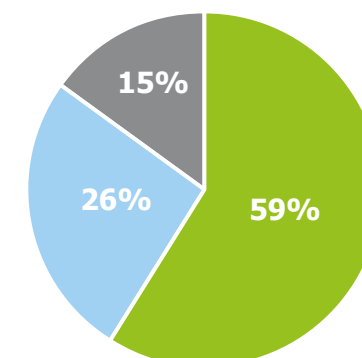
téléchargements



- BP Maçon
- BP Electricien
- BTS Travaux Publics
- BP Métiers du plâtre et isolation
- BP Génie climatique
- DU GEPABA

59%

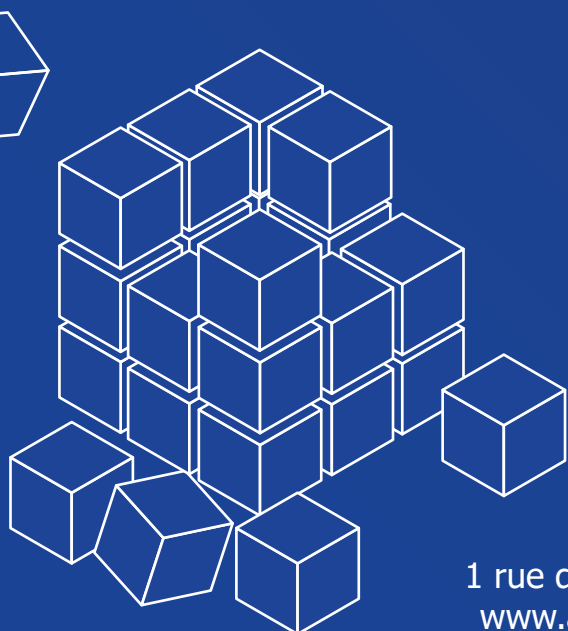
pourcentage des
utilisateurs qui se rendent
sur la page grâce à un
lien direct



- Direct (lien barre de recherche)
- Organic (recherche Google)
- Paid (recherche Google)

Pour plus d'informations sur le projet :

Antoine Boudon | Responsable Nationale Économie circulaire
07.57.42.70.32 | **a.boudon@agyre.com**



Agyre

1 rue des longs réages | 28230 Epernon
www.agyre.com | contact@agyre.com

