

JOURNÉES PORTES OUVERTES

**LES COULISSES  
DU BÂTIMENT**

20ème  
ÉDITION

*Les Coulisses*  
**DU BÂTIMENT**

Les 13 et 14 octobre 2022

**FFB** GRAND PARIS  
FEDERATION FRANCAISE DU BATIMENT ILE-DE-FRANCE

in t f y i s

#CoulissesDuBatiment  
@ffbggrandparis

La Fédération Française du Bâtiment Grand Paris Ile-de-France organise les **13 et 14 octobre** les Coulisses du Bâtiment, une occasion unique de faire **découvrir le secteur du Bâtiment au grand public**, ainsi que ses nombreux métiers et formations.



Chaque année, depuis 2003, **entre 2 500 et 3 000 visiteurs et en moyenne 6 à 9 établissements (chantiers, CFA, ateliers...)** participent à cet événement. Les jeunes, collégiens et lycéens, mais aussi les prescripteurs de l'emploi (professeurs, conseillers Pôle emploi...) et les chercheurs d'emploi peuvent ainsi rencontrer des professionnels et découvrir un secteur parfois mal connu. **La filière du Bâtiment est un moteur pour l'économie et pour l'emploi.**

## LE PROGRAMME

**Le jeudi 13 octobre** est une journée réservée aux **prescripteurs de l'emploi, professeurs, conseillers d'orientation, conseillers Pôle emploi ou missions locales**. Une visite privée et guidée d'un chantier emblématique est programmée. Nos **centres de formation d'apprentis** partenaires sont également présents afin d'échanger avec les professeurs et les conseillers Pôle emploi. L'objectif est de montrer aux prescripteurs que **le Bâtiment forme et recrute**, mais aussi de leur fournir des éléments pour leur travail quotidien de conseil.

**Le vendredi 14 octobre** les chantiers et CFA sont ouverts aux **établissements scolaires**. L'idée est de sensibiliser les jeunes collégiens et lycéens aux métiers du Bâtiment, avant le choix de leur orientation. Les **chercheurs d'emploi** sont également conviés à cette journée de visite. Le Bâtiment représente une réelle opportunité de reconversion. **Ce secteur est ouvert à tous les profils, avec des métiers accessibles à tous les niveaux de formation.**

## LES CHANTIERS ET CFA

Pour la **20ème édition**, la FFB Grand Paris IDF ouvrent en exclusivité pour les Coulisses du Bâtiment **8 chantiers** et **1 CFA** franciliens répartis sur les départements de Paris (75), Hauts-de-Seine (92), Seine-Saint-Denis (93) et du Val-de-Marne (94). **Chaque site propose ainsi un circuit de visite avec des informations sur la construction et une présentation des différents métiers.**

**OSMOSE** rénovation d'un immeuble patrimonial en bureaux et commerces à Paris 8ème.

**P13 LE BERLIER** construction de logements et commerces à Paris 13ème.

**ARENA - PORTE DE LA CHAPELLE** construction d'une aréna multifonctionnelle et de deux gymnases dans le cadre des Jeux olympiques et paralympiques 2024 à Paris 18ème.

**ILOT FERTILE** construction de logements et d'établissements publics à Paris 19ème.

**LE FORUM** rénovation d'un immeuble de bureaux à Clichy (92).

**CAMPUS ENGIE** réalisation du futur siège social du Groupe ENGIE à La Garenne-Colombes (92).

**ASNIERES B4B5** construction de logements collectifs à Asnières-sur-Seine (92).

**JUMP** construction de bureaux et d'un hôtel à Aubervilliers (93).

**ÉCO-CAMPUS DU BÂTIMENT** centre de formation d'apprentis en électricité, couverture-plomberie et peinture finition à Vitry-sur-Seine (94).



## OSMOSE GROUPE BALAS

21 rue François 1er, 75008 Paris



A travers son potentiel patrimonial, situé proche de l'avenue Montaigne et des Champs Elysées, ce bâtiment est destiné à ouvrir ses portes à un monde plus luxueux. Il accueillera des espaces commerciaux de luxe et des bureaux réaménagés, en accord avec la réglementation environnementale.

### L'OUVRAGE ET L'ARCHITECTURE

Le projet regroupe **deux bâtiments** : un premier de **21 mètres** donnant sur la rue et un second de **16 mètres** dans une cour intérieure, composée de jardinières et fontaines. Ces deux bâtiments disposent d'une **surface commerciale de 950 m<sup>2</sup>** sur trois niveaux et de **1 000 m<sup>2</sup> de bureaux** sur quatre niveaux.

Le premier sous-sol offre une vue sur les voutes d'époque, complétée d'une grande surface avec un éclairage naturel. **L'escalier patrimonial**, décoré de marbre et de marches en pierre, conduit au premier étage. Cet étage est restauré pour retrouver ses moulures, dorures et couleurs d'antan dans le but d'offrir une expérience unique de luxe à la parisienne.

Les deux façades du bâtiment donnant sur la rue sont **restaurées en l'état afin de garder l'architecture intacte**. La façade du bâtiment dans la cour est habillée de pierres et de vitrages sérigraphiés. Les vitrines prévues au rez-de-chaussée apportent des espaces ouverts et aérés aux deux bâtiments. La pierre de Massangis, posée dans les zones commerciales et sur les jardinières, reflète une volonté d'utiliser des **matériaux de qualité à caractère luxueux**. Un parquet d'époque est également conservé et restauré au premier étage.

## LES MÉTIERS

Actuellement en phase de gros œuvre, l'effectif est d'environ **25 hommes sur site**, et augmentera à 40 personnes au début des travaux du second œuvre.

Ce chantier à caractère patrimonial et atypique nécessite des **savoir-faire particuliers**. La restauration des pierres des voutes au sous-sol demande une **vraie technique de travail de taille**. Une entreprise connaisseuse des **parquets anciens** a également été sollicitée afin de restaurer celui déjà en place.

© Augusto Da Silva



caractéristiques environnementales

Le chantier suit toutes les préconisations environnementales afin d'être un chantier responsable et respecte les critères HQE (Haute Qualité Environnementale). Le projet prévoit principalement du réemploi de matériaux déjà sur site ou issus d'autres projets : réutilisation des crémones espagnolettes dorées de l'espace patrimonial, garde-corps vitrés, pavés de réemploi de la cour, moquette.

## P13 LE BERLIER

BOUYGUES BÂTIMENT IDF HABITAT RÉSIDENTIEL

44 rue Jean Baptiste Berlier, 75013 Paris

La résidence "Le Berlier", proposée par Emerige, prend place au cœur du projet de renouvellement urbain « Paris Rive Gauche » qui bénéficie ainsi d'une nouvelle dynamique parisienne. Ce nouveau lieu de vie offre des prestations de qualité et le privilège d'un bel espace extérieur pour tous les habitants, en plein Paris.

### L'OUVRAGE ET L'ARCHITECTURE

« Le Berlier » est une **tour en bois de 50 mètres de haut**, composée de **955 m<sup>2</sup>** d'activités, répartis en deux cellules (commerce et CINASPIC) sur deux niveaux, et de **77 logements** allant jusqu'au 15<sup>ème</sup> étage. Ce projet dispose également d'un jardin de pluie en rez-de-chaussée, d'une terrasse partagée au 8<sup>ème</sup> étage et d'une toiture terrasse végétalisée.

La composition architecturale est servie par **l'alliance du béton pour le socle et du bois pour les étages**. Ces deux matériaux se contrastent par le camaïeu de leurs teintes et par la structure et l'esthétique du bâtiment. Le béton opte pour une couleur claire et une constitution douce. Le bois lui répond par son aspect veiné naturel et sa texture chaleureuse. L'aspect brûlé du bardage est inspiré de la tradition japonaise séculaire, la technique du Shou Sugi Ban. Cette méthode permet de protéger naturellement les bois par la carbonisation afin d'augmenter sa solidité, durabilité et pérennité. Il s'agit du travail de l'agence Moreau Kusunoki, bureau d'architecture franco-japonais.

### LES MÉTIERS

Le chantier regroupe **20 compagnons pour la phase gros œuvre** et **50 compagnons sur les corps d'état secondaires**. Un **savoir-faire particulier du bois** est déployé sur cette opération, par l'intermédiaire d'une filiale Bouygues, pôle de compétence bois.

La mixité est un élément important pour le Bâtiment. C'est pourquoi l'encadrement du chantier est composé à **50 % de femmes**. Le secteur se féminise de plus en plus. Un jeune alternant est également présent sur le chantier pour une formation d'ingénieur.



© Moreau Kusunoki

caractéristiques environnementales

Le projet vise plusieurs labels et certifications environnementales : NF Habitat HQE, label E+C- niveau E3C1, label BBCA, Plan Climat Energie et Plan Biodiversité de la Ville de Paris.

Il allie architecture innovante et performances énergétiques renforcées, afin d'offrir à ses habitants un cadre de vie vertueux et responsable.

## ILOT FERTILE **BOUYGUES BÂTIMENT IDF HABITAT RÉSIDENTIEL** 198 rue d'Aubervilliers, 75019 Paris

Le projet « Ilot Fertile » est issu du concours « Réinventer Paris », appel à projets urbains innovants lancé en 2014 par la Ville de Paris. Abrisant autrefois les usines à gaz de la Villette, le site est situé au pied de la gare Rosa Parks, entre les voies du RER E, les voies SNCF de la petite ceinture et la rue d'Aubervilliers, accès majeur au périphérique parisien.

### L'OUVRAGE ET L'ARCHITECTURE

Le projet est construit sur une surface de **35 000 m<sup>2</sup>** au total, avec des bâtiments allant de 7 à 10 étages. **7 000 m<sup>2</sup> d'espaces verts** sont créés, avec notamment la plantation de 90 arbres. Le chantier regroupe 276 logements, une résidence étudiante de 164 chambres, un hôtel 4 étoiles de 129 suites, une auberge de jeunesse de 228 lits, un centre sportif de 3 500 m<sup>2</sup>, un immeuble de bureaux de 7 400 m<sup>2</sup>, une base logistique du dernier kilomètre, un incubateur de startups, six commerces et un « Living Lab » (lieu d'animation du quartier et d'activation de l'innovation sociale).

« Ilot Fertile » propose une **architecture sobre et élégante**, revisitant le style haussmannien. Les façades épurées mettent en valeur le jeu des matériaux nobles. Le grand jardin traversant ouvre des vues lointaines sur le paysage parisien. La superstructure est en  **Pierre massive porteuse**. Les façades du socle de l'ensemble des bâtiments sont construites en **béton architectonique bas carbone**, poncé puis lasuré. La réalisation de ce socle nécessite une très grande minutie de la part des équipes de production : voiles et poteaux de près de 9 mètres de haut, béton bas carbone coulé sur place, parement soigné pour du béton restant apparent, intégration de coupures vibratoires...

### LES MÉTIERS

Près de **250 compagnons et partenaires** sont présents en pointe sur le site, le tout orchestré par une dizaine de chefs de chantier et près de 25 conducteurs de travaux.

Des **métiers et des savoir-faire diversifiés** participent à la réalisation d'un projet de cette envergure : du tailleur de pierre au BIM manager, ou encore coffreurs-boiseurs, énergéticiens, plombiers, logisticiens, hommes-traffic, chefs d'équipe, infirmière, conducteurs de travaux, maçons, électriciens, traceurs, grutiers, armaturiers, ingénieurs...



Caractéristiques environnementales

Plusieurs labellisations et certifications sont visées ou obtenues, notamment Habitat HQE (Haute Qualité Environnementale), BEPOS Effinergie 2017, PEQA (Performance Énergétique et de la Qualité Associée), BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), Biodiversity, TopSite Innovation...

## LE FORUM GROUPE BALAS

7 rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy

Ce chantier fait l'objet d'une rénovation énergétique et une restructuration d'un immeuble de bureaux.

### L'OUVRAGE ET L'ARCHITECTURE

Il s'agit d'un immeuble implanté dans une zone de bureaux. **L'ensemble du bâtiment est réhabilité, tout en gardant sa destination à usage de bureaux.** Le bâtiment mesure 24 mètres de haut sur 6 étages, avec une **surface de 3 500 m<sup>2</sup>**. Il se compose d'une **structure en béton** permettant d'optimiser l'espace. Les planchers sont renforcés au 6ème étage afin d'y inclure un rooftop et surtout une zone technique pour les **installations CVC** (chauffage, ventilation, climatisation), permettant de climatiser l'ensemble des bureaux. Un mur rideau est également mis en place afin de fermer les façades.

### LES MÉTIERS

L'effectif moyen, hors encadrement, est de **40 personnes**. Le chantier est réalisé en tous corps d'état, dont les corps d'état techniques.

© pss-archi.eu



caractéristiques environnementales

Le chantier dispose de plusieurs qualifications : BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), OsmoZ (certifiant une bonne qualité de vie au travail) et WiredScore (label destiné à la connectivité des immeubles).

## CAMPUS ENGIE BOUYGUES BÂTIMENT IDF CONSTRUCTION PRIVÉE

61 rue Jules Ferry, 92150 La Garenne-Colombes

A proximité de La Défense et du siège actuel d'ENGIE, ce projet a pour but de créer un véritable éco-campus pour le Groupe ENGIE. En plus de nouveaux bureaux, les collaborateurs bénéficient d'une crèche, d'un restaurant inter entreprises, d'une salle de sport, d'auditoriums de 150 et 300 places, d'un cabinet médical et d'un parking.

### LOUVRE ET L'ARCHITECTURE

L'ensemble est constitué de quatre bâtiments allant jusqu'à 6 voire 7 étages et avec deux niveaux de sous-sol. Le Campus dispose de 6 000 m<sup>2</sup> de terrasses, dont 3 300 m<sup>2</sup> végétalisées, et d'un parc de 1,3 hectare. Au total, le projet regroupe environ **94 700 m<sup>2</sup> de surface** de plancher.

La forme organique des bâtiments est pensée pour permettre de développer des **lignes de perspectives assurant le lien entre le quartier d'affaires de La Défense et les espaces résidentiels de La Garenne-Colombes**. La structure de chacun des bâtiments est marquée par un jeu de double volume : les premiers niveaux sont en béton, tandis que les suivants sont en bois. Les halls et restaurants s'illustrent par des matériaux bruts (béton apparent, fibres de bois, lames bois) au sein d'une structure épurée mettant à l'honneur les réseaux techniques apparents.

Le projet développe une identité propre à chacun des bâtiments grâce à des teintes spécifiques en façade. **L'intérieur de chaque bâtiment illustre le thème d'une des sources d'énergie renouvelable** : l'air, la mer, le vivant, le soleil.

### LES MÉTIERS

Le chantier regroupe tous les métiers du gros œuvre à la décoration, en passant par les clos couverts et les corps d'état techniques.

### caractéristiques environnementales

Le projet dispose d'un pôle énergétique permettant la production centralisée de l'ensemble des quatre bâtiments.

Les bâtiments sont construits avec des matériaux naturels (bois, lino en lieu et place de revêtements plastiques...) ou issus du recyclage (moquettes, revêtements décoratifs acoustiques, faux plancher, peinture...).



© Campus ENGIE - Bouygues Bâtiment IDF



## ASNIÈRES B4B5 **EIFFAGE CONSTRUCTION HABITAT** 4 rue Henri Bergson, 92600 Asnières-sur-Seine

Le projet s'inscrit dans la ZAC Parc d'Affaires, situé à l'est d'Asnières-sur-Seine. Longtemps tourné vers l'activité industrielle, le site engage sa mutation par la réalisation d'un tissu urbain riche et diversifié : bureaux, commerces et logements, et par son raccordement au Grand Paris avec la gare des Grésillons.

L'OUVRAGE ET L'ARCHITECTURE

Le chantier est constitué d'un premier lot « B4A » et « B4B », composé d'un bâtiment de 63 **logements sur 3 574 m<sup>2</sup>** habitables et d'une **résidence étudiante de 5 701 m<sup>2</sup>** habitables, chacun sur neuf étages. Un second lot « B5 » comporte un bâtiment de 143 logements sur neuf étages avec 8 217 m<sup>2</sup> habitables.

Concernant le premier lot, les rez-de-chaussée des deux bâtiments forment un socle de grande hauteur, revêtu de faïence. Les étages supérieurs sont en béton brut lasuré et habillés de métal déployé laqué ou habillés de faïence. Les garde-corps des balcons sont soit barreaudés en aluminium, soit en verre pincé.

Pour le second lot de logements, les façades sont ceinturées par des balcons filants ou coursives, le tout habillé d'une structure métallique en aluminium recouvrant intégralement la structure béton du bâtiment. Toutes les portes-fenêtres sont équipées de volets coulissants aluminium, revêtus d'une sérigraphie conçue par l'architecte.

### LES MÉTIERS

Le chantier compte jusqu'à **120 compagnons**.  
Une jeune femme, conductrice ingénieure de 26 ans, a dirigé la réalisation du gros œuvre de cette opération.

Caractéristiques environnementales

L'opération se situant dans un éco quartier, elle respecte un cahier des charges strict quant à la gestion des eaux pluviales par infiltration via des noues aménagées dans les espaces verts. Le projet a également la qualification HQE (Haute Qualité Environnementale).

© Eiffage Construction Habitat



# JUMP

## EIFFAGE CONSTRUCTION TERTIAIRE

2 rue des Fillettes, 93300 Aubervilliers

Le projet s'inscrit dans le développement du Parc ICADÉ aux portes de Paris, au centre des Studios d'Aubervilliers. A proximité de l'aéroport de Paris-Charles de Gaulle et avec l'arrivée prochaine des Jeux olympiques et paralympiques 2024, l'hôtel répond aux besoins du moment. Il est situé sur la place du Front Populaire, entre les communes d'Aubervilliers et de Saint-Denis et a l'avantage d'être proche du métro et du boulevard périphérique.

## L'OUVRAGE ET L'ARCHITECTURE

Le chantier comporte un **hôtel** de 180 chambres sur 9 étages et sur une surface de **4 000 m<sup>2</sup>**. S'y ajoutent également cinq commerces, ainsi qu'un **immeuble de bureaux** de 7 étages sur **14 000 m<sup>2</sup>**, comprenant un sous-sol parking et les locaux techniques.

Concernant les matériaux, la façade est en béton blanc coloré, avec des châssis isolés en aluminium anodisé naturel. Un système d'apport géothermique allant jusqu'à 120 mètres de profondeur est mis en place. Les opérations du chantier ont été réalisées grâce au **BIM** (« Building Information Modeling », soit la modélisation des informations du bâtiment).

## LES MÉTIERS

L'effectif sur le chantier se trouve entre **130 et 160 ouvriers**. De nombreux métiers sont présents sur site : métiers de production, finisseurs, boiseurs, grutiers, encadrement ou encore architectes, études BIM, responsable environnement...

Une collaboratrice sur le chantier a notamment fait partie de la formation Eiffage Horizon Junior, un parcours sur mesure au sein du Groupe.

## Caractéristiques environnementales

Le chantier comporte plusieurs certifications environnementales : BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), HQE (Haute Qualité Environnementale), BBCA (Bâtiment Bas Carbone)...



## ÉCO-CAMPUS DU BÂTIMENT

2 allée Jules Gravereaux, 94400 Vitry-sur-Seine

L'Éco-Campus du Bâtiment est un nouveau Centre de Formation d'Apprentis, ouvert depuis la rentrée 2022, regroupant trois CFA : Delépine (pour les métiers de l'électricité), GESTES Formation (pour les métiers de la peinture et de la finition) et Maximilien Perret (pour les métiers de la plomberie et de la couverture). L'objectif de ce projet est de rassembler tous les métiers de la construction dans un seul et même lieu. Cela permet aux formateurs et apprentis des différents corps d'état de se côtoyer, d'échanger et de collaborer au quotidien, à l'image de la réalité des chantiers. L'idée est de mutualiser les savoir-faire, les expériences et les ambitions de ces trois CFA pour n'en faire qu'un.

### LE CENTRE DE FORMATION ET SON ARCHITECTURE

L'Éco-Campus du Bâtiment est implanté dans le parc paysager du domaine Chérioux à Vitry-sur-Seine. Il comporte six bâtiments d'une **surface totale de 13 000 m<sup>2</sup>** et accueille, dès cette rentrée, **850 apprentis et 70 collaborateurs**. D'ici 3 ans, l'Éco-Campus du Bâtiment a pour ambition d'accompagner 1 100 jeunes en formation initiale et 8 000 adultes en formation continue. De nouveaux diplômés verront le jour afin de répondre aux besoins des entreprises, notamment sur la maîtrise des savoir-faire à l'interface du bâtiment, de la gestion de l'énergie et du digital.

D'un point de vue architectural, le site se distingue par sa forme en triangle de 150 mètres sur 50, composé de trois îlots. Pour les matériaux, une **brique émaillée rouge** a été choisie en hommage à l'architecture et la qualité esthétique des bâtiments Chérioux.

A l'intérieur, l'Éco-Campus s'adapte aux différentes activités proposées. On y trouve un simulateur, un démonstrateur grandeur nature pour le traitement de l'air, de l'eau et de l'énergie, un lieu d'exposition sur l'écoconstruction, des ateliers, des salles de cours connectées à des écrans digitaux. L'Éco-Campus ambitionne d'accélérer l'adéquation entre les métiers du Bâtiment et les enjeux d'économie d'énergie.



caractéristiques environnementales

Les matériaux utilisés pour la construction de l'Éco-Campus se veulent en cohérence avec son nom et ses orientations de fonctionnement, respectueux de son environnement : optimisation de la performance énergétique, réduction des besoins, production photovoltaïque, traitement thermique optimisé... Ainsi, ce sont des bâtiments qui ne tendent pas seulement vers la basse consommation mais vont plus loin, nommés « bâtiments à énergie positive » (BEPOS).

L'Éco-Campus du Bâtiment regroupe les dimensions économique, sociale et écologique afin de répondre aux enjeux du développement durable, tout en formant des jeunes et des professionnels à un emploi stable.

L'évolution de l'activité francilienne et la pénurie de main-d'œuvre poussent la **FFB Grand Paris Ile-de-France** à agir **continuellement en faveur de la promotion des métiers du Bâtiment**.



Ainsi, la FFB Grand Paris Ile-de-France agit tout au long de l'année en faveur de la promotion des métiers du Bâtiment, à travers des **interventions dans des établissements scolaires**, en participant à des **forums des métiers** et en organisant des **rencontres avec les chercheurs d'emploi**. La Fédération travaille également en étroite collaboration avec **Pôle emploi et les missions locales**.



Chaque année, la FFB Grand Paris Ile-de-France organise en mars « **Le Mois de l'orientation** » afin d'aider les jeunes à choisir leur orientation grâce à des newsletters d'information et des rencontres/visites avec nos CFA partenaires.

La FFB Grand Paris Ile-de-France organise également « **Ma semaine dans le Bâtiment** », une semaine de stage de découverte pour les élèves de troisième, permettant à un groupe de visiter des CFA, chantiers et ateliers et ainsi découvrir les formations et métiers du secteur.

Notre Fédération anime aussi une communication sur les réseaux sociaux destinés aux jeunes tels que Instagram ou Tik Tok.



Pour la FFB Grand Paris Ile-de-France, **l'alternance est la voix d'excellence pour accéder aux métiers du Bâtiment**. Notre secteur a toujours été moteur pour attirer les jeunes. Les entreprises du Bâtiment sont parmi les plus grands formateurs en France. En Ile-de-France, les CFA de la Profession compte déjà près de **4 000 jeunes en alternance au mois de septembre 2022**, soit une augmentation de plus de 13 % par rapport à la même période en 2021.

La Fédération est ainsi en partenariat avec neufs Centres de Formations d'Apprentis franciliens :

- CFA Delépine
  - CFA Couverture Plomberie Maximilien Perret
  - CFA GESTES Formation
  - CFA du Bâtiment Saint Lambert à Paris 15ème
  - LEA CFI à Gennevilliers
  - CFA de la Miroiterie à Paris 14ème
  - CFA CCCA BTP à Rueil Malmaison
  - CFA CCCA BTP à Noisy le Grand
  - CFA CCCA BTP à Saint-Denis
- } les trois formant l'Eco-Campus du Bâtiment à Vitry-sur-Seine.



Toutes ces actions ont pour objectif d'insuffler des vocations auprès des jeunes, mais aussi d'attirer les adultes en reconversion. **Le secteur du Bâtiment francilien est un secteur dynamique, en constante évolution, qui forme et qui recrute.**

# LE BÂTIMENT FRANCIEN EN CHIFFRES\*

**36,5**

milliards d'euros de  
chiffre d'affaires.

**119 400**

entreprises franciennes  
de Bâtiment.

**375 400**

actifs.

**10 900**

apprentis du Bâtiment en  
IDF sur l'année 2020/2021.

# CONTACT PRESSE

**FFB Grand Paris IDF**

**Elisa Frugier**

Chargée des relations presse  
et réseaux sociaux

☎ 06 07 72 15 69

✉ [frugierE@grandparis.ffbatiment.fr](mailto:frugierE@grandparis.ffbatiment.fr)

